LES FORCES
DE L'EUROPE,
OU
DESCRIPTION DES PRINCIPALES VILLES,
AVEC
LEURS FORTIFICATIONS.

Dessignées par les meilleurs Ingenieurs, particulierement celles qui sont sous la domination de la France, dont les Plans ont esté levez par Monsieur de VAUBAN Lieutenant General, & premier Ingenieur des Armées de Sa Majesté, & aussi la description de tous les Instrumens servans à la Fortification, à l'attaque & deffense des Places, ensemble ceux qui servent pour l'Artillerie; la maniere de dresser un Camp devant une Ville assiegée.

Le tout recüeilli par les soins du Sr. de FER *Geographe du Roy.*

Pour l'usage de Monseigneur le Duc de BOURGOGNE.

SEPTIE'ME PARTIE.

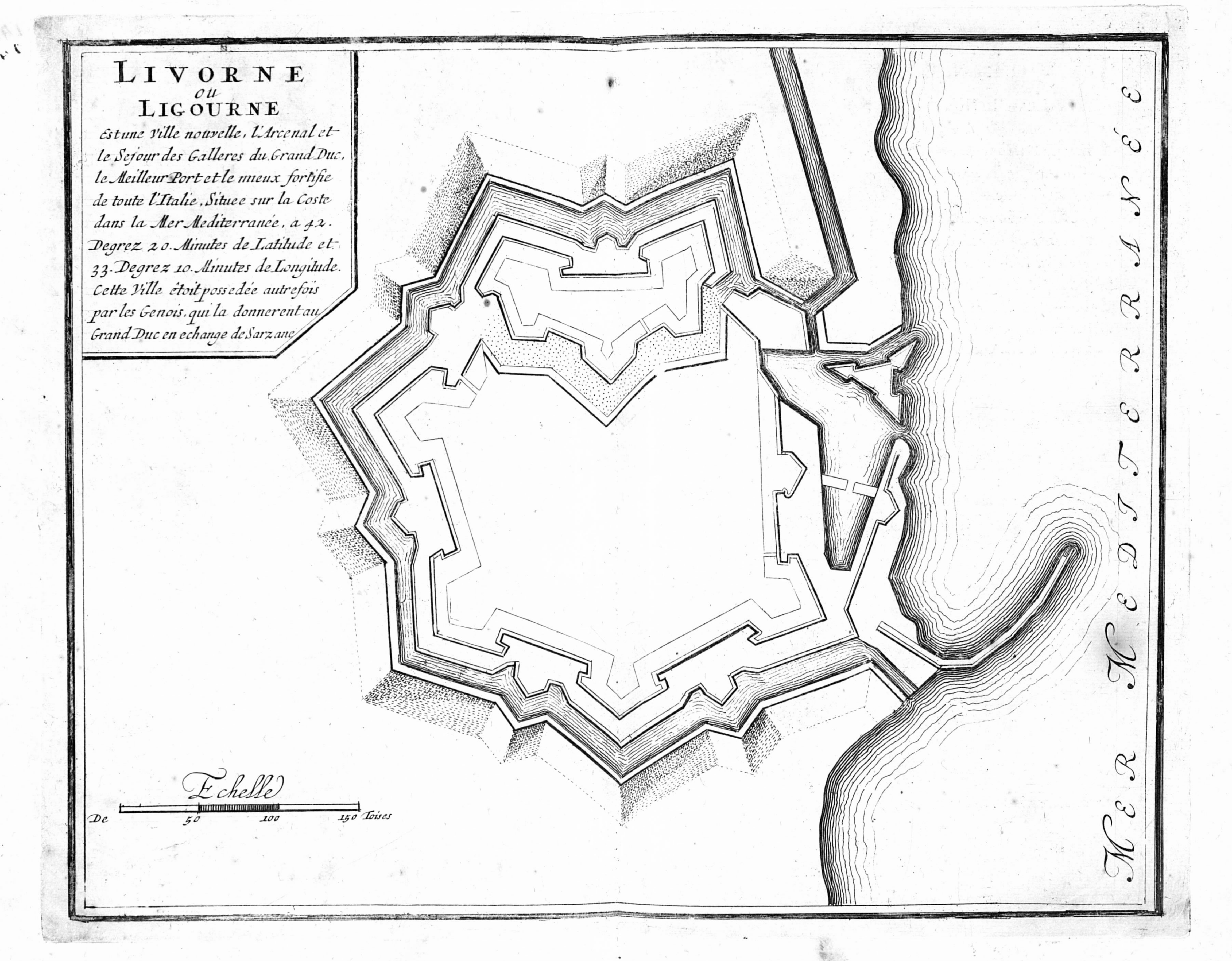


A PARIS,

Chez l'Auteur dans l'Isle du Palais, sur le Quay de l'Orloge.

M. DC. XCV.

AVEC PRIVILEGE DU ROY.


LIVORNE
ou
LIGOURNE
Est une Ville nouvelle, l'Arcenal et le Sejour des Galleres du Grand Duc, le Meilleur Port et le mieux fortifie de toute l'Italie, Situee sur la Coste dans la Mer Mediterranée, a 42. Degrez 20. Minutes de Latitude et 33. Degrez 10. Minutes de Longitude. Cette Ville étoit possedée autrefois par les Genois, qui la donnerent au Grand Duc en echange de Sarzane
MER MEDITERRANÉE
Echelle
De 50 100 150 Toises

ENVIRONS DE STRASBOURG

Wangenheim
Wantzenaw
Fulgriesen
Lampertheim
Wiersohen Offenen
Reichstatt
Offenen
Suselwihen
Dinasen
Mundoltzheim
Griesen
Hirchen
Henen
Mittel Hußbergen
Bieche
Rupertsaw
Schilcken
Ittenheim
Justice
STRASBOURG
Braschirickersen
A. B. Schafoltzheim
Wolsitzer
Carshus
Eckbolzheim
Kell
Achenheim
Grienwart
Zollheim
Arbegast
Illwickersh
St. Oswast
Lingletzheim
Dippighem
Ensheim
Gravenstatt
Glockersperg
Geizepitzen

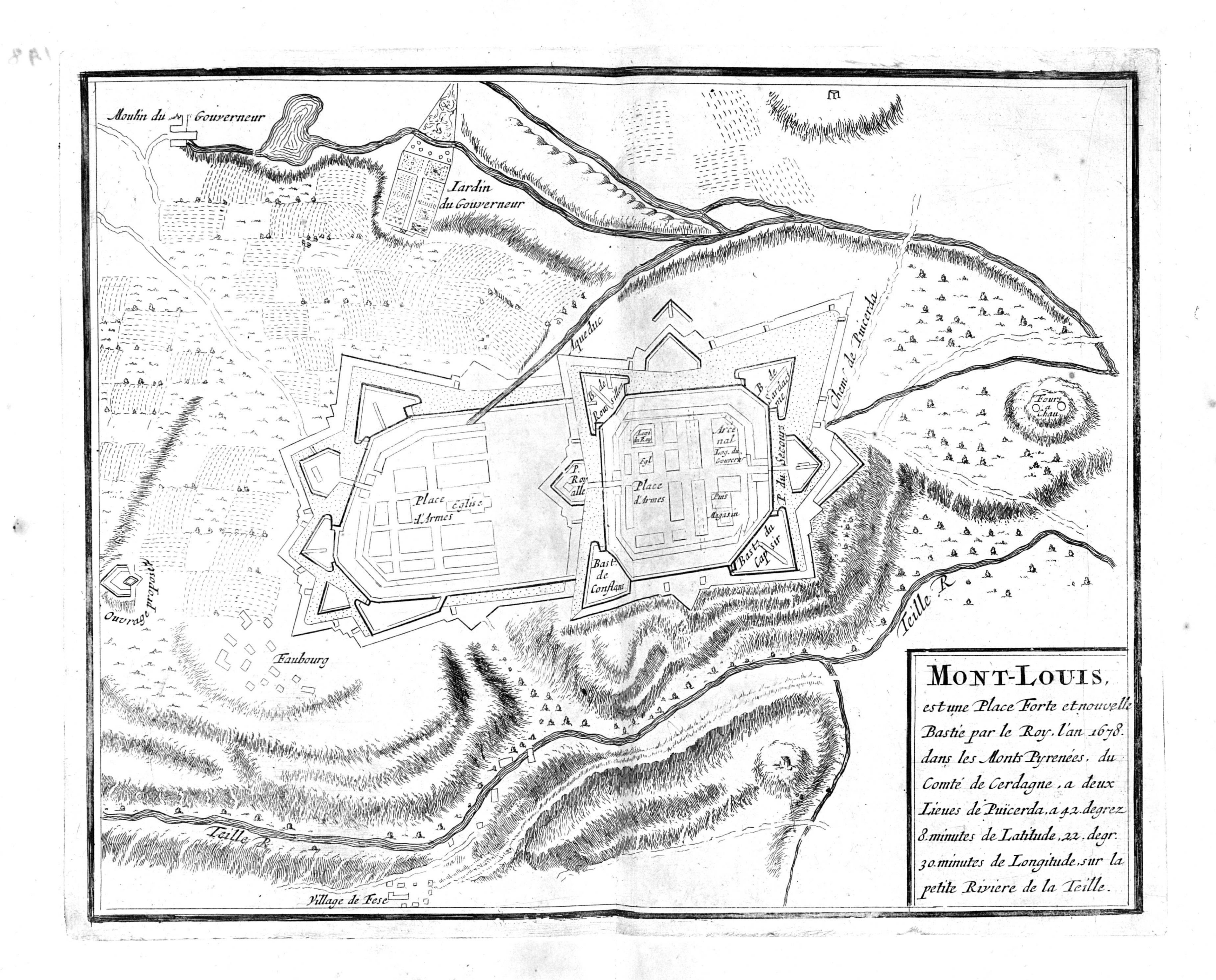
ECHELLE
d'une Heure de Chemin.

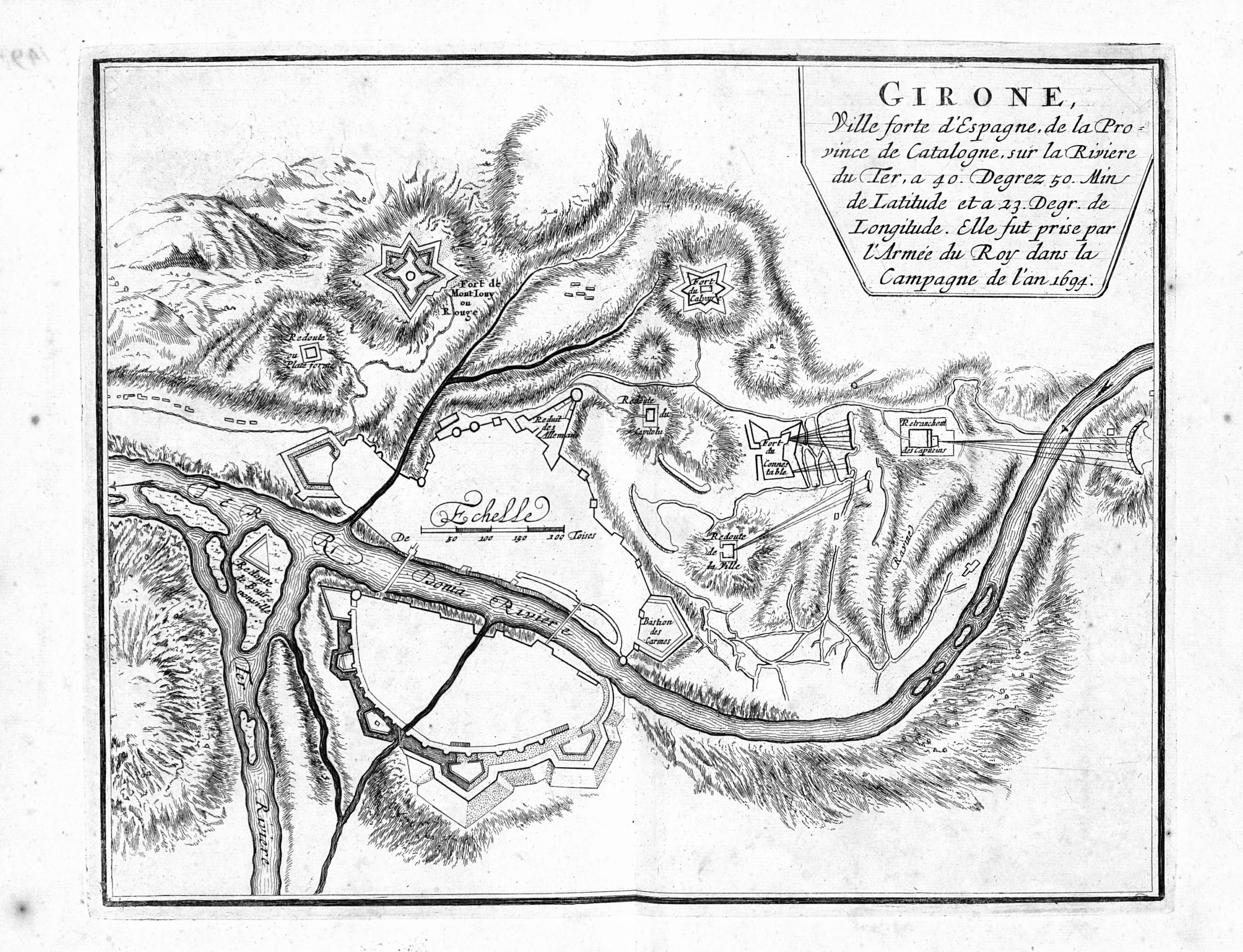
A PARIS chez le S.r DE FER dans l'Isle du Palais a la Sphere Royale.

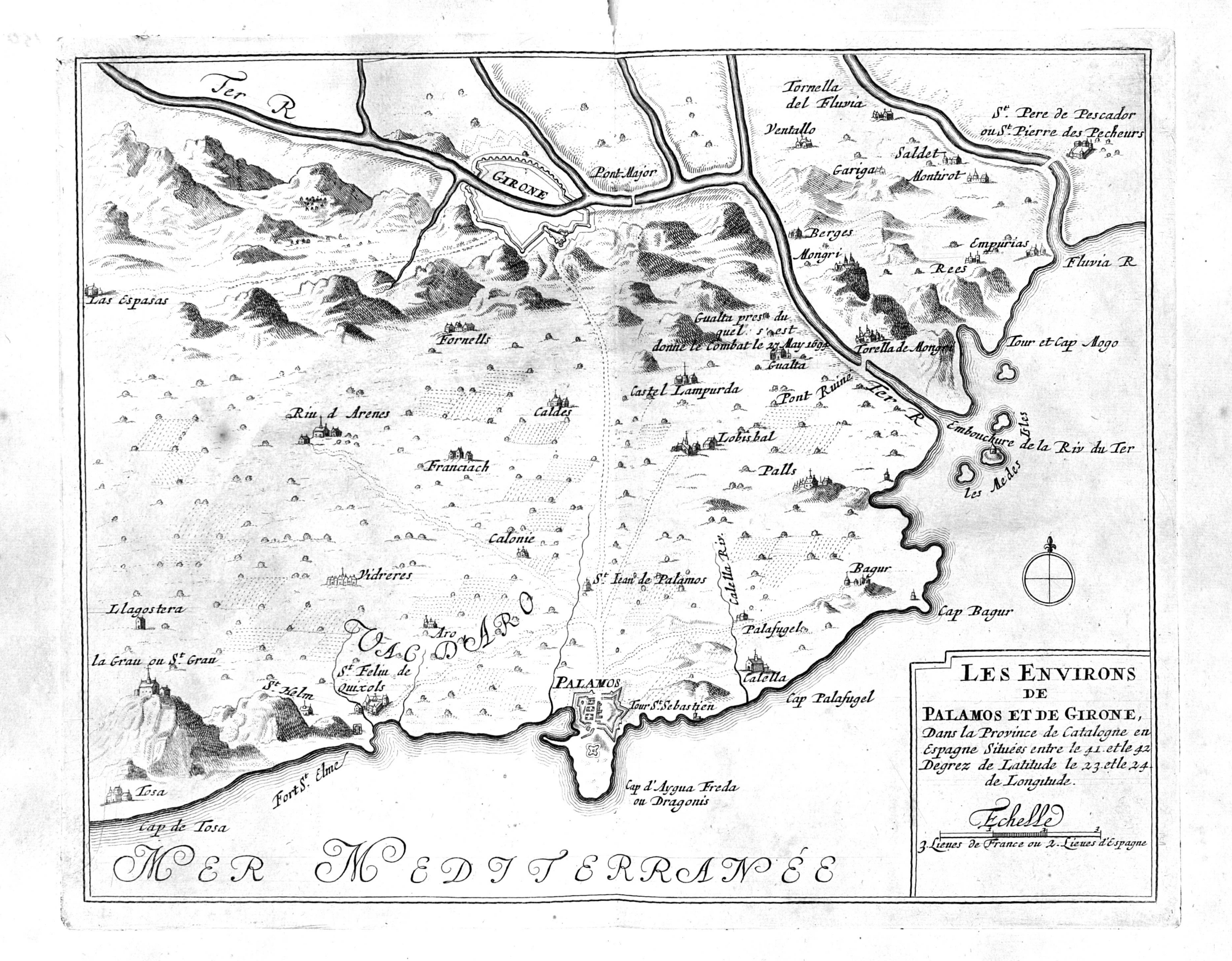
BAYONNE
Ville forte et Port de
Mer sur l'Ocean Située
au Conflans des Rivier.s
de l'Adour et de la Nive
a 43. degrez 45. minute
de Latitude et 18. degrez
30. minutes de Longit.
dans la province de
Labour au païs des
Basques. au Roy.

Echelle
50. 100. 150. 200. Tois.

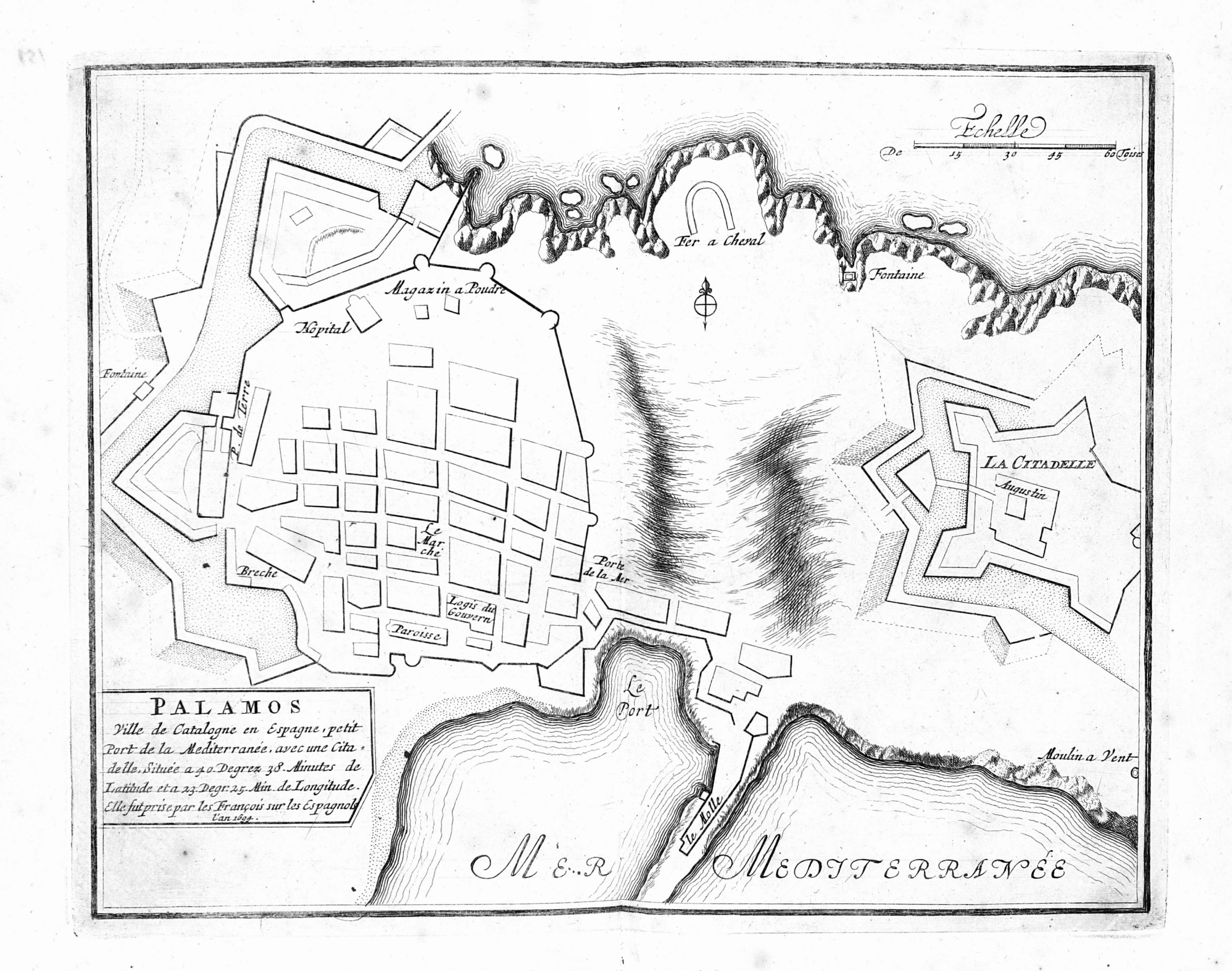
PETITE VILLE
GRANDE VILLE
Citadelle
l'Adour Riv.
L'Adour Riv.
Nive Riv.
Contregarde de Mousserolle
B. de Mousserolle
Chateau Neuf
St. Jaques
Casernes
Arcenal
B. Royal
Pt. du St. Esprit
B. de Piemont
B. du Nord
Vieu Chat.
la Chepaillet
B. des Boucheres
Ouvrage a Corne de St. Leon
B. St. Leon
B. du Fort
B. Dauphin
B. de la Reine
B. de France


Moulin du Gouverneur
Iardin du Gouverneur
Aqueduc
Chem. de Puicerda
Four a Chau
B. de Roussillon
B. de Sardaigne
Logi du Roy
Arcenal
Log. du Gouverneur
Egl
Place d'Armes
Puis
Magasin
P. du Secours
P. Royalle
Bast. de Conflans
Bast. du Capsir
Place d'Armes
Eglise
Ouvrage
Faubourg
Teille R.
Teille R.
Village de Fese
MONT-LOUIS,
est une Place Forte et nouvelle
Bastie par le Roy. l'an 1678.
dans les Monts Pyrenées, du
Comté de Cerdagne, a deux
Lieues de Puïcerda, a 42. degrez
8. minutes de Latitude, 22. degr.
30. minutes de Longitude, sur la
petite Riviere de la Teille.

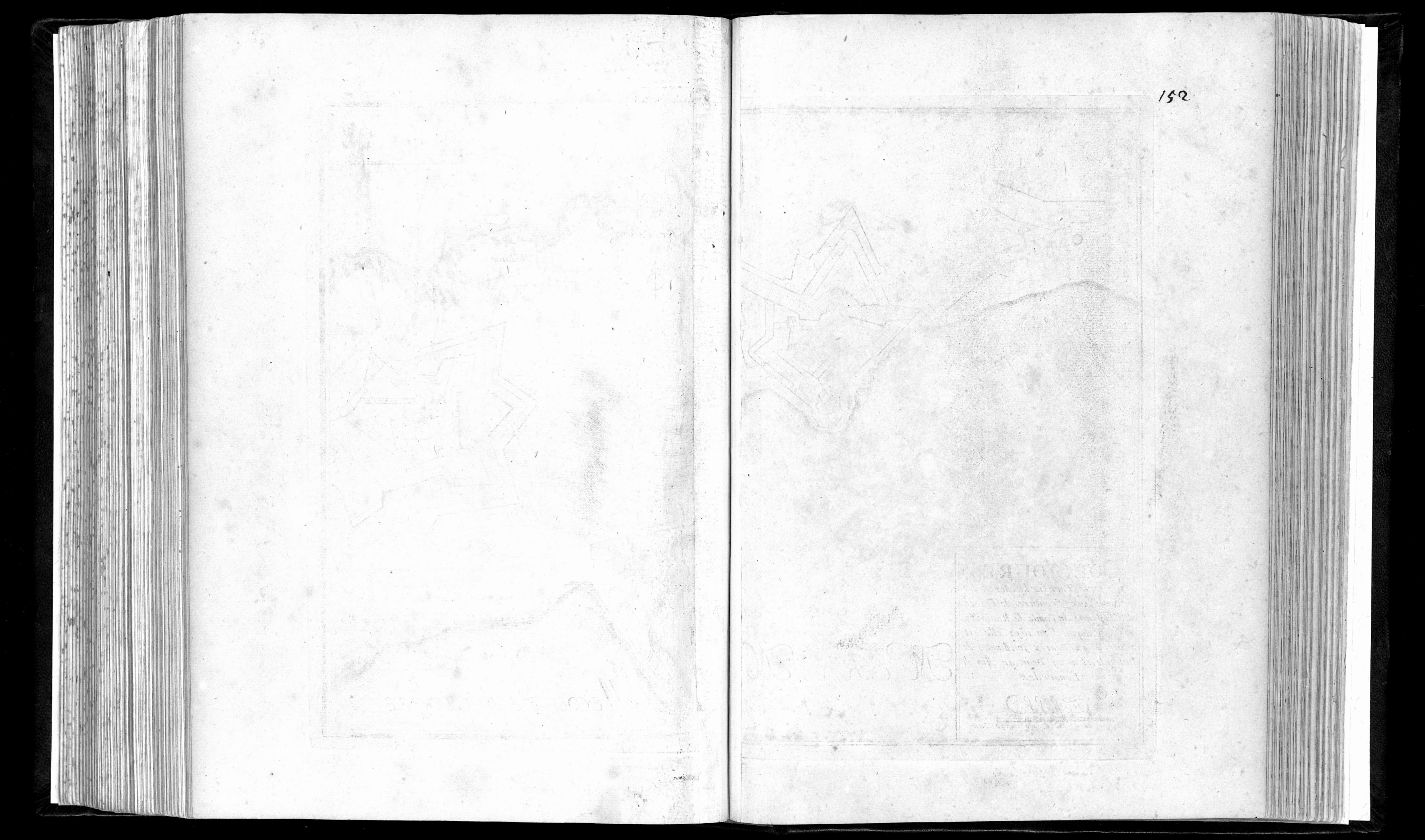

GIRONE,
Ville forte d'Espagne, de la Pro-vince de Catalogne, sur la Riviere du Ter, a 40. Degrez 50. Min de Latitude et a 23. Degr. de Longitude. Elle fut prise par l'Armée du Roy dans la Campagne de l'an 1694.
Fort de Mont Iouy ou Rouge
Redoute ou Plate forme
Fort du Calvaire
Redoute du Capitolu
Reduit des Allemans
Fort du Connestable
Retranchem des Capucins
Redoute de la Ville
Ravine
Echelle
De 50 100 150 200 Toises
Redoute de Bour nonville
Ter Ri
Donia Riviere
Bastion des Carmes
Riviere

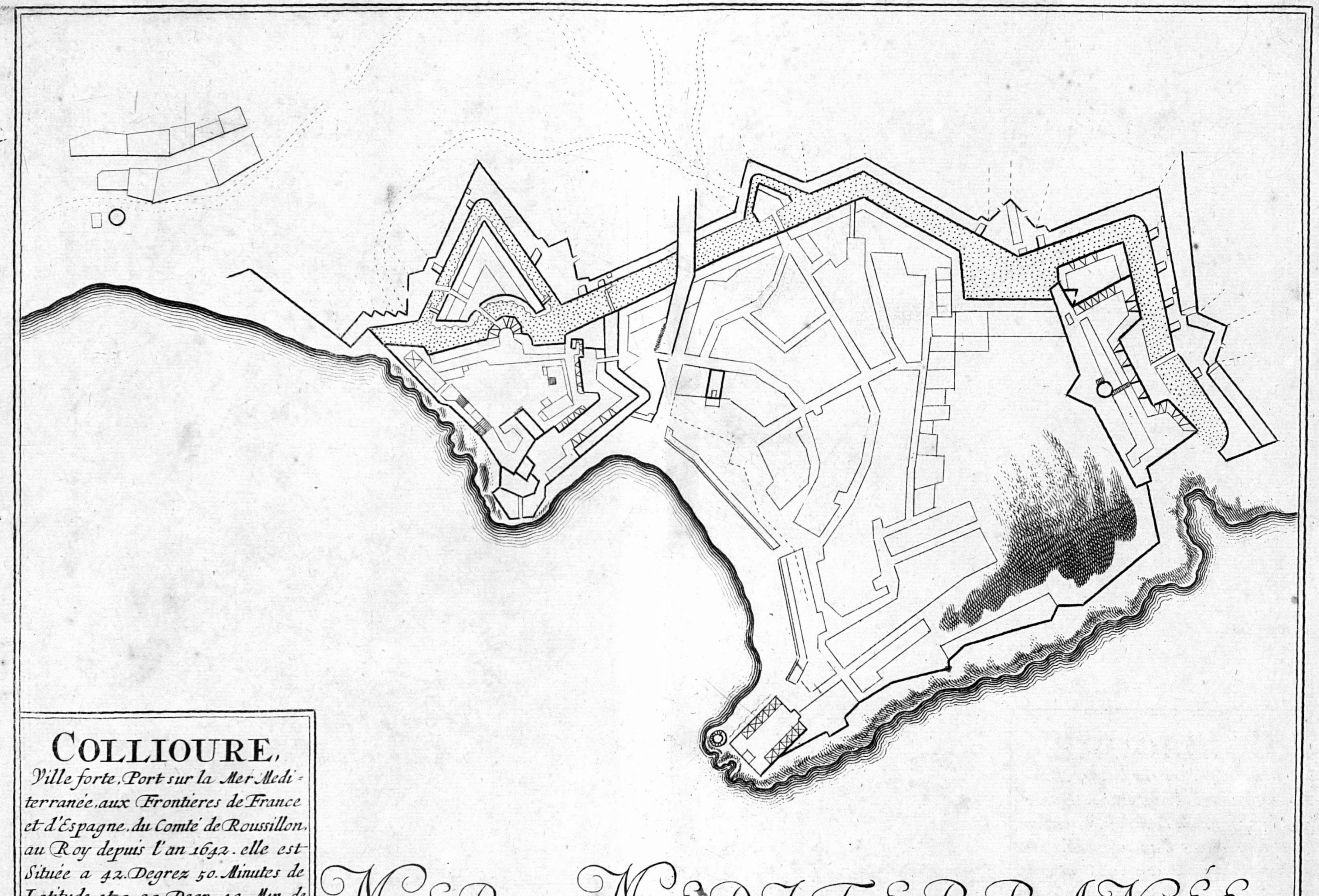


LES ENVIRONS DE PALAMOS ET DE GIRONE,
Dans la Province de Catalogne en Espagne Situées entre le 41. et le 42 Degrez de Latitude le 23. et le 24. de Longitude.
Echelle
3. Lieues de France ou 2. Lieues d'Espagne
Ter R.
GIRONE
Pont Major
Tornella del Fluvia
Ventallo
St. Pere de Pescador ou St. Pierre des Pecheurs
Saldet
Gariga
Montirot
Berges
Mongri
Empurias
Rees
Fluvia R.
Las Espasas
Fornells
Gualta pres du quel s'est donné le Combat le 27 May 1694
Gualta
Torella de Mongri
Tour et Cap Mogo
Castel Lampurda
Pont Ruiné
Ter R.
Embouchure de la Riv du Ter
Isles
les Medes
Riu d Arenes
Caldes
Lobisbal
Franciach
Palls
Calonie
Vidreres
St. Iean de Palamos
Calella Riv.
Bagur
Cap Bagur
Llagostera
VAL D'ARO
Aro
Palafugel
la Grau ou St. Grau
St. Felu de Quixols
St. Holm
PALAMOS
Tour St. Sebastien
Calella
Cap Palafugel
Tosa
Fort St. Elme
Cap d'Aygua Freda ou Dragonis
Cap de Tosa
MER MEDITERRANÉE



PALAMOS
Ville de Catalogne en Espagne, petit Port de la Mediterranée, avec une Citadelle. Située a 40. Degrez 38. Minutes de Latitude et a 23. Degr. 25. Min. de Longitude.
Elle fut prise par les François sur les Espagnols l'an 1694.
Echelle
De 15 30 45 60 Toises
Fer a Cheval
Fontaine
Magazin a Poudre
Hopital
Fontaine
P. de Terre
LA CITADELLE
Augustin
Le Marché
Porte de la Mer
Breche
Logis du Gouvern.
Paroisse
Le Port
Moulin a Vent
le Molle
MER MEDITERRANÉE



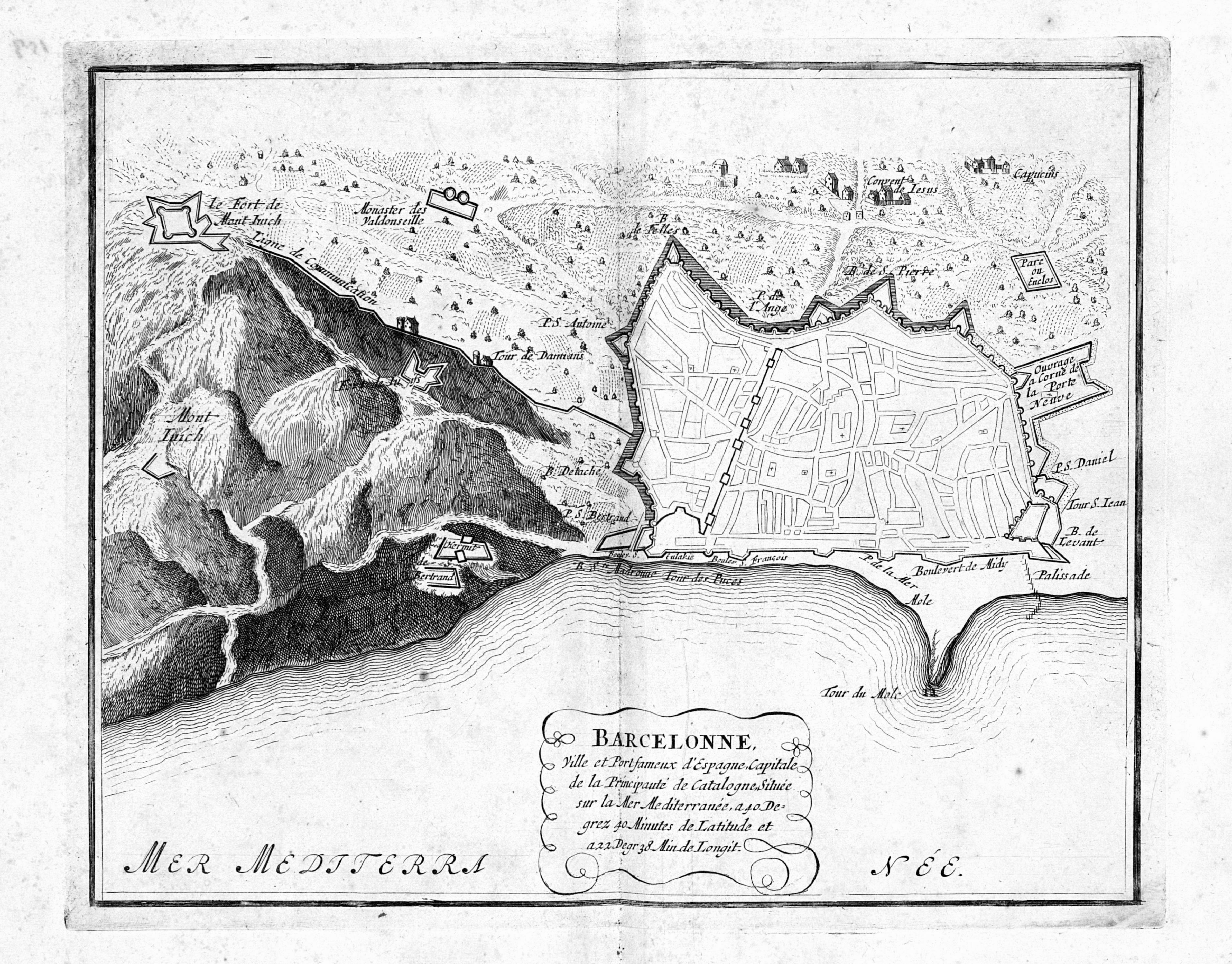


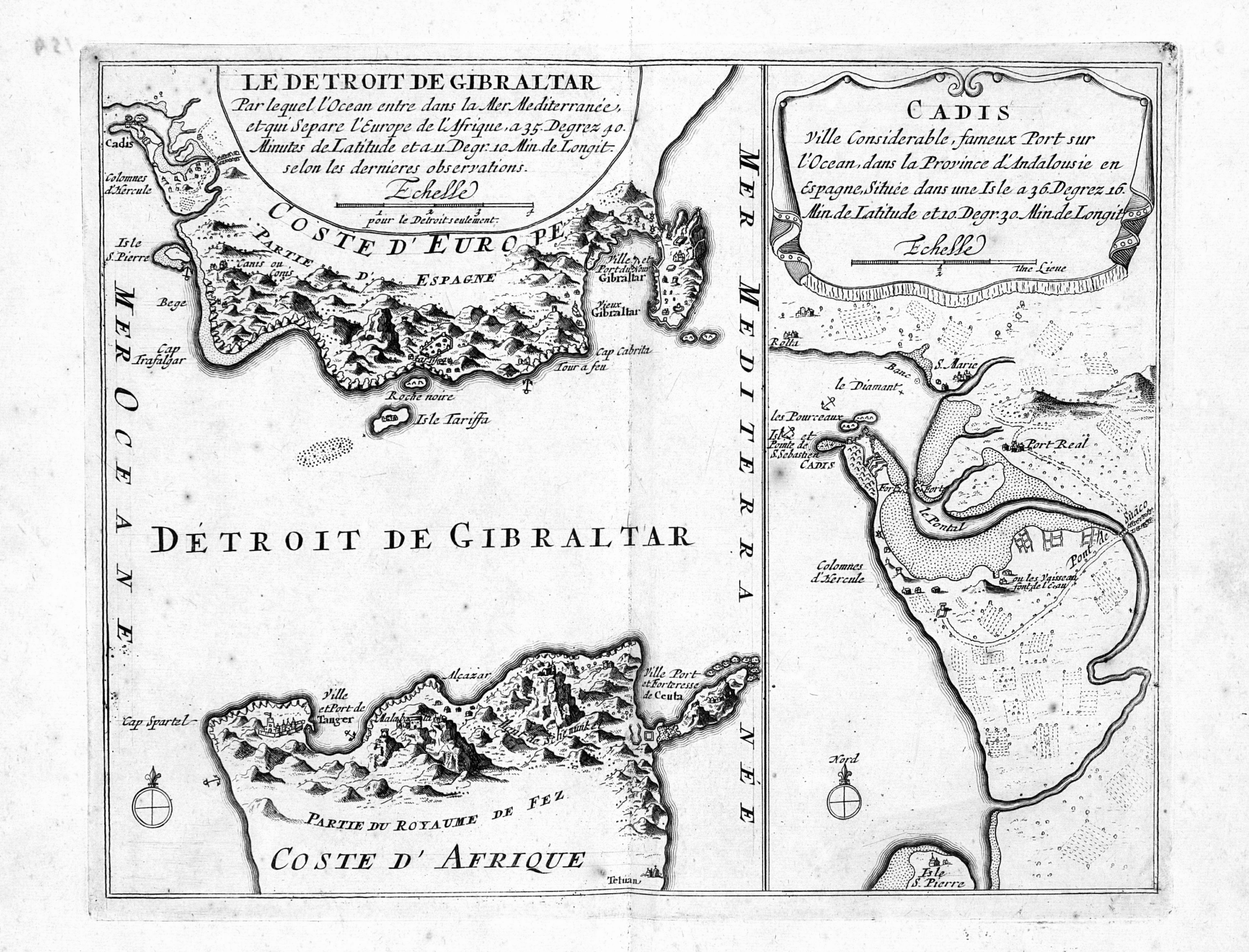
COLLIOURE,

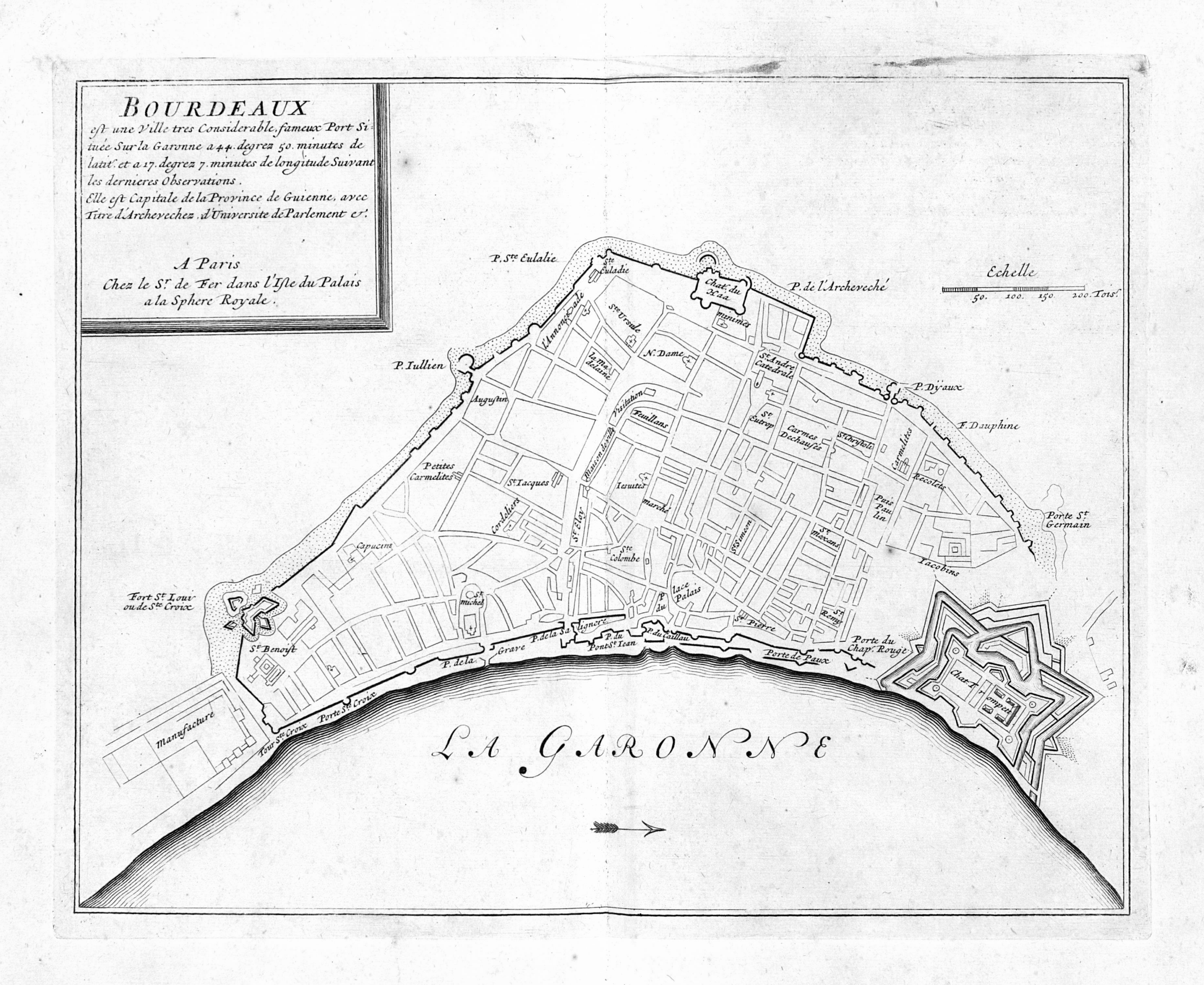
Ville forte, Port sur la Mer Medi-terranée, aux Frontieres de France et d'Espagne, du Comté de Roussillon, au Roy depuis l'an 1642. elle est Située a 42. Degrez 50. Minutes de Latitude et a 23. Degr. 40. Min. de Longitude.

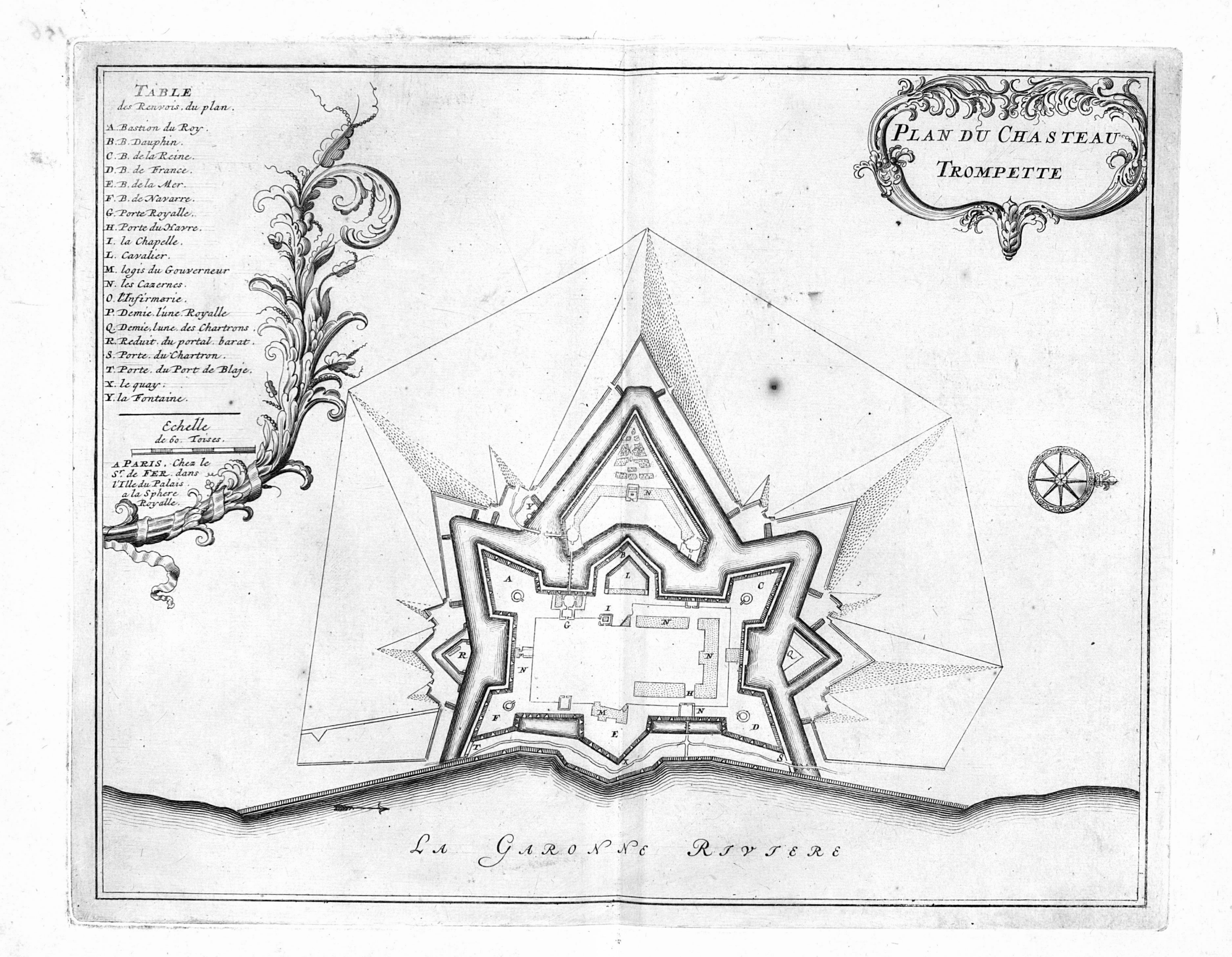
Echelle

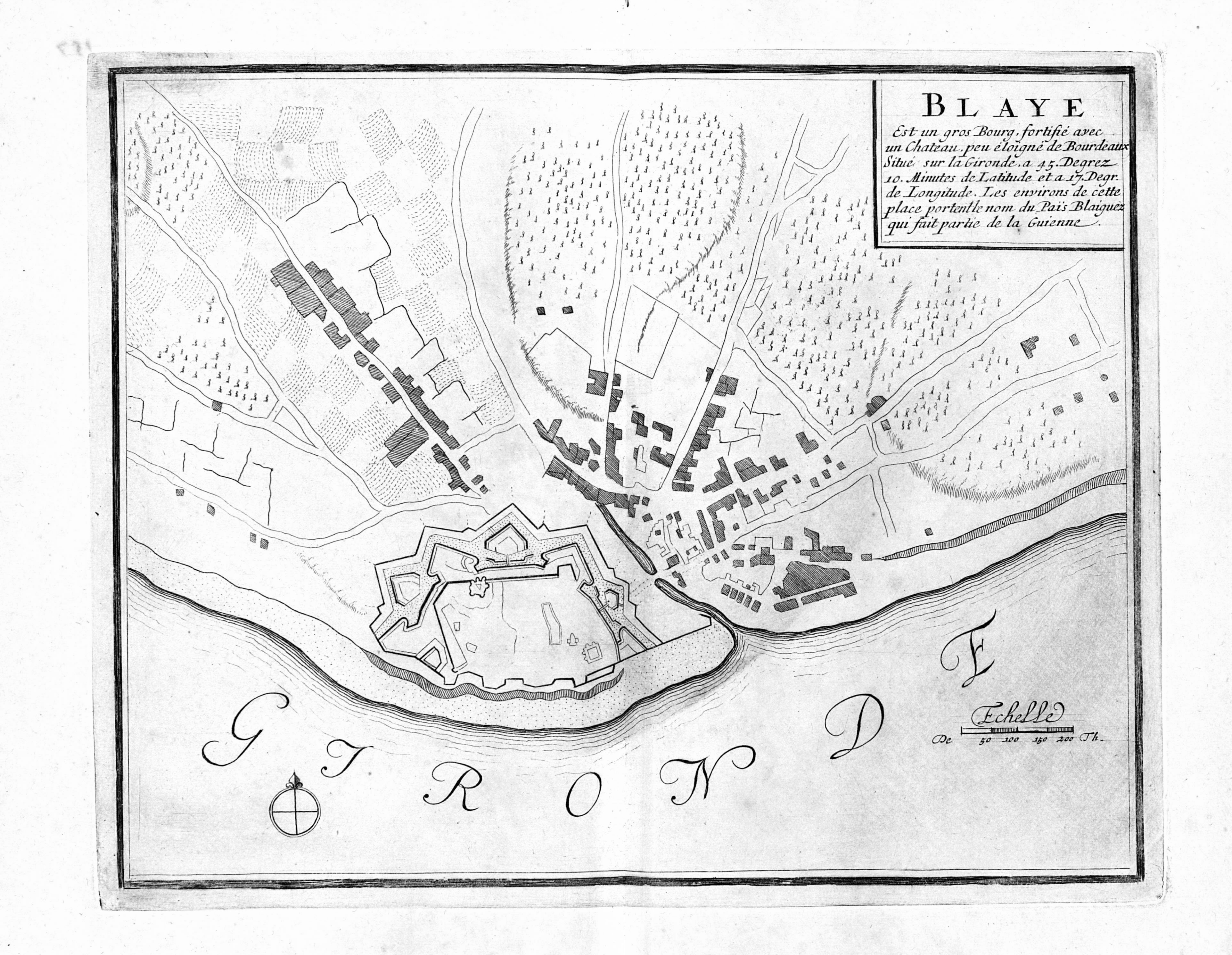
De 60 120 180 240 Toises


Le Fort de Mont Iuich
Monaster des Valdonseille
Ligne de Communication
B. de Felles
Convent de Iesus
Capucins
B. de S. Pierre
Parc ou enclos
P. de l'Ange
P. S. Antoine
Tour de Damians
Ouvrage a Corne de la Porte Neuve
Mont Iuich
B. Delache
P. S. Daniel
Tour S. Iean
P. S. Bertrand
B. de Levant
Bertrand
Eulalie
Boulev. S. François
B. Ste Madronne
Tour des Puces
P. de la Mer
Boulevert de Midy
Palissade
Mole
Tour du Mole
BARCELONNE,
Ville et Port fameux d'Espagne, Capitale de la Principauté de Catalogne, Située sur la Mer Mediterranée, a 40 Degrez 40 Minutes de Latitude et a 22 Degr 38 Min de Longit.
MER MEDITERRA NÉE.


LE DETROIT DE GIBRALTAR
Par lequel l'Ocean entre dans la Mer Mediterranée, et qui Separe l'Europe de l'Afrique, a 35. Degrez 40. Minutes de Latitude et a 11. Degr. 10. Min. de Longit. selon les dernieres observations.
Echelle
pour le Detroit seulement
Cadis
Colomnes d'Hercule
Isle S. Pierre
Bege
Cap Trafalgar
COSTE D'EUROPE
PARTIE D'ESPAGNE
Ville et Port du Neuf Gibraltar
Vieux Gibraltar
Cap Cabrita
Tour a feu
Roche noire
Isle Tariffa
MER OCEANE
MER MEDITERRANÉE
DÉTROIT DE GIBRALTAR
Alcazar
Ville Port et Forteresse de Ceuta
Ville et Port de Tanger
Cap Spartel
PARTIE DU ROYAUME DE FEZ
COSTE D' AFRIQUE
Tetuan
CADIS
Ville Considerable, fameux Port sur l'Ocean, dans la Province d'Andalousie en Espagne, Située dans une Isle a 36. Degrez 16. Min. de Latitude et 10. Degr. 30. Min. de Longit.
Echelle
Une Lieue
Rotta
S. Marie
le Diamant
les Pourceaux
Isle et Pointe de S. Sebastien
CADIS
Port Real
Fort
le Pontal
Suaco
Pont
Colomnes d'Hercule
Nord
Isle S. Pierre


BOURDEAUX
est une Ville tres Considerable, fameux Port Si-
tuée Sur la Garonne a 44. degrez 50. minutes de
latit.e et a 17. degrez 7. minutes de longitude Suivant
les dernieres Observations.
Elle est Capitale de la Province de Guienne, avec
Titre d'Archevechez, d'Universite de Parlement &c.
A Paris
Chez le S.r de Fer dans l'Isle du Palais
a la Sphere Royale.
Echelle
50. 100. 150. 200. Tois.
P. S.te Eulalie
P. de l'Archeveché
Chat. du Haa
P. Iullien
P. Dyaux
P. Dauphine
Porte S.t Germain
Minimes
N. Dame
S.t André Catedrale
Augustin
Feuillans
Visitation
Carmes Dechaussés
S.t Eutrope
Carmelites
Recolets
Petites Carmelites
S.t Iacques
Maison de ville
Iesuites
marché
Cordeliers
S.t Eloy
S.te Colombe
S.t Simeon
S.t Mexant
Iacobins
Capucins
S.t Michel
Place du Palais
S.t Pierre
S.t Remy
Fort S.t Louis ou de S.te Croix
S.t Benoist
P. de la Grave
P. du Caillau
P. du Pont S.t Iean
Porte de Paux
Porte du Chap.e Rouge
Chat. Trompette
Manufacture
Tour S.te Croix
Porte S.te Croix
LA GARONNE


PLAN DU CHASTEAU TROMPETTE
TABLE
des Renvois, du plan.
A. Bastion du Roy.
B. B. Dauphin.
C. B. de la Reine.
D. B. de France.
E. B. de la Mer.
F. B. de Navarre.
G. Porte Royalle.
H. Porte du Havre.
I. la Chapelle.
L. Cavalier.
M. logis du Gouverneur
N. les Cazernes.
O. l'Infirmerie.
P. Demie lune Royalle
Q. Demie lune des Chartrons.
R. Reduit du portal barat.
S. Porte du Chartron.
T. Porte du Port de Blaje.
X. le quay.
Y. la Fontaine.
Echelle
de 60. Toises.
A PARIS. Chez le Sr. de FER. dans l'Ille du Palais. a la Sphere Royalle.
LA GARONNE RIVIERE


BLAYE
Est un gros Bourg, fortifié avec
un Chateau, peu éloigné de Bourdeaux
Situé sur la Gironde, a 45. Degrez
10. Minutes de Latitude et a 17. Degr.
de Longitude. Les environs de cette
place portent le nom du Païs Blaiguez
qui fait partie de la Guienne.
G I R O N D E
Echelle
De 50 100 150 200 Th.

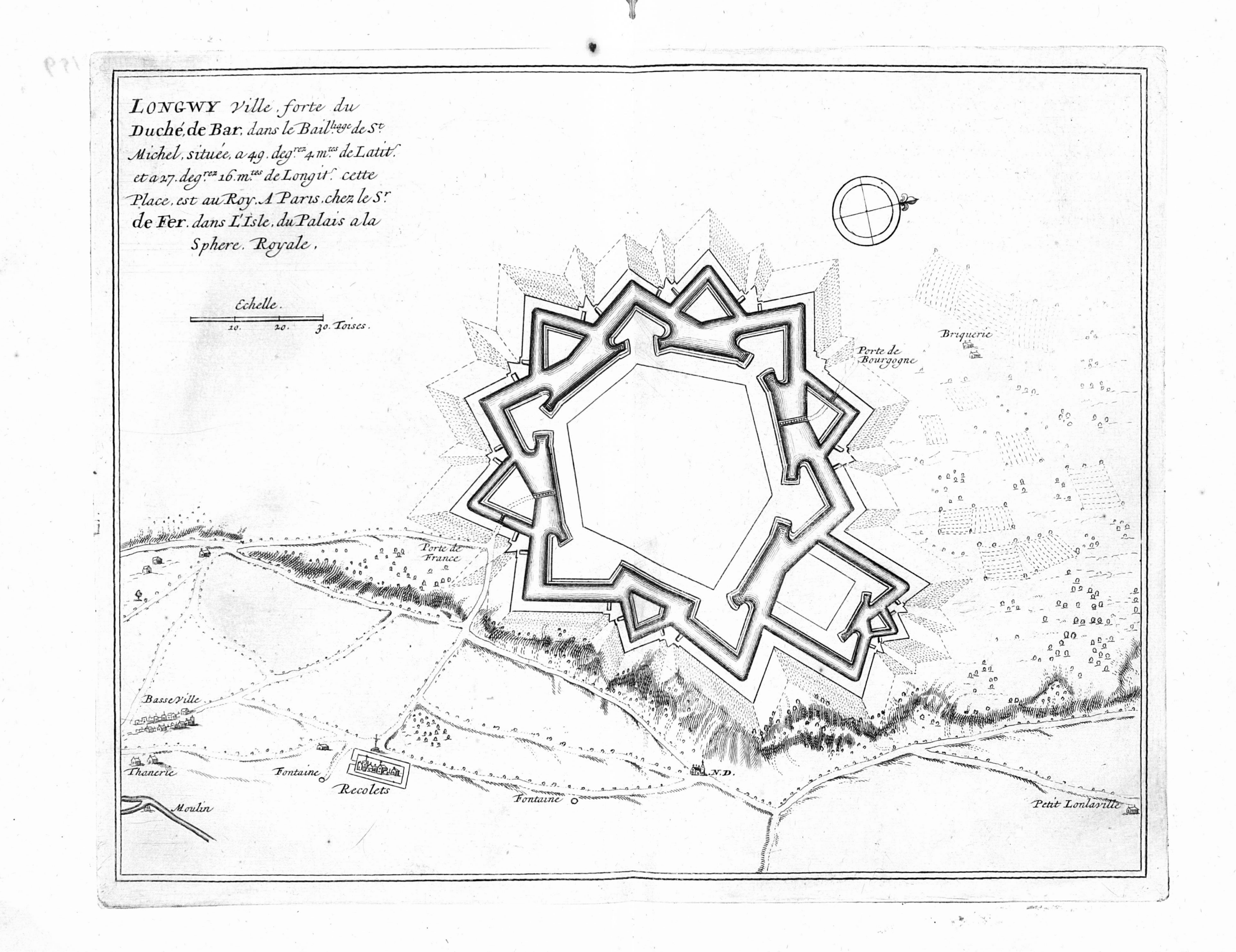
TOULON,

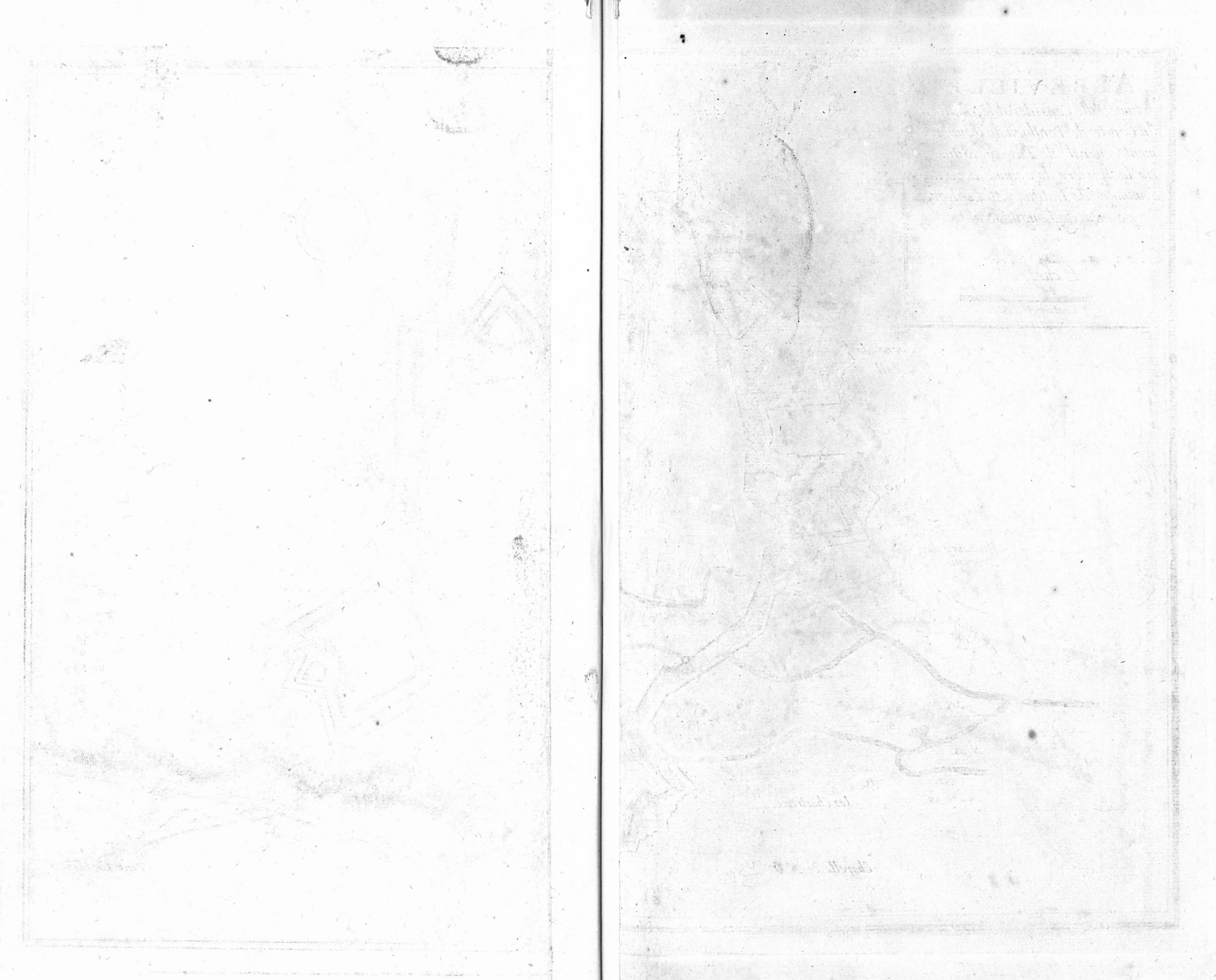
Ville forte, Fameux Port sur la Mer Mediterrané du Comté de Provence, Situee a 43. degrez 6. min de Latitude et a 24. degrez 5. minutes de Longitude. avec titre d'Eveché.

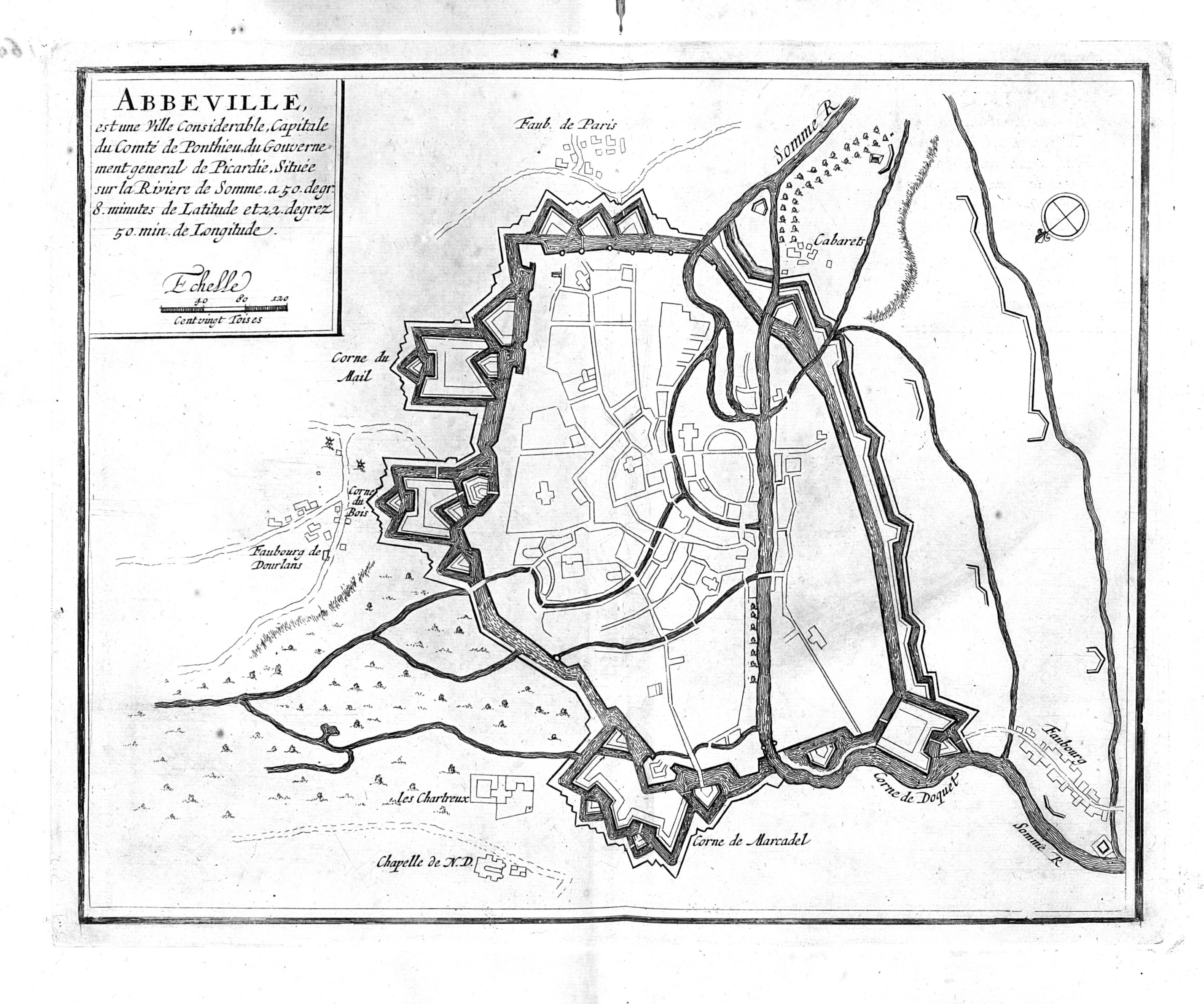
Port pour les Vaisseaux du Roy

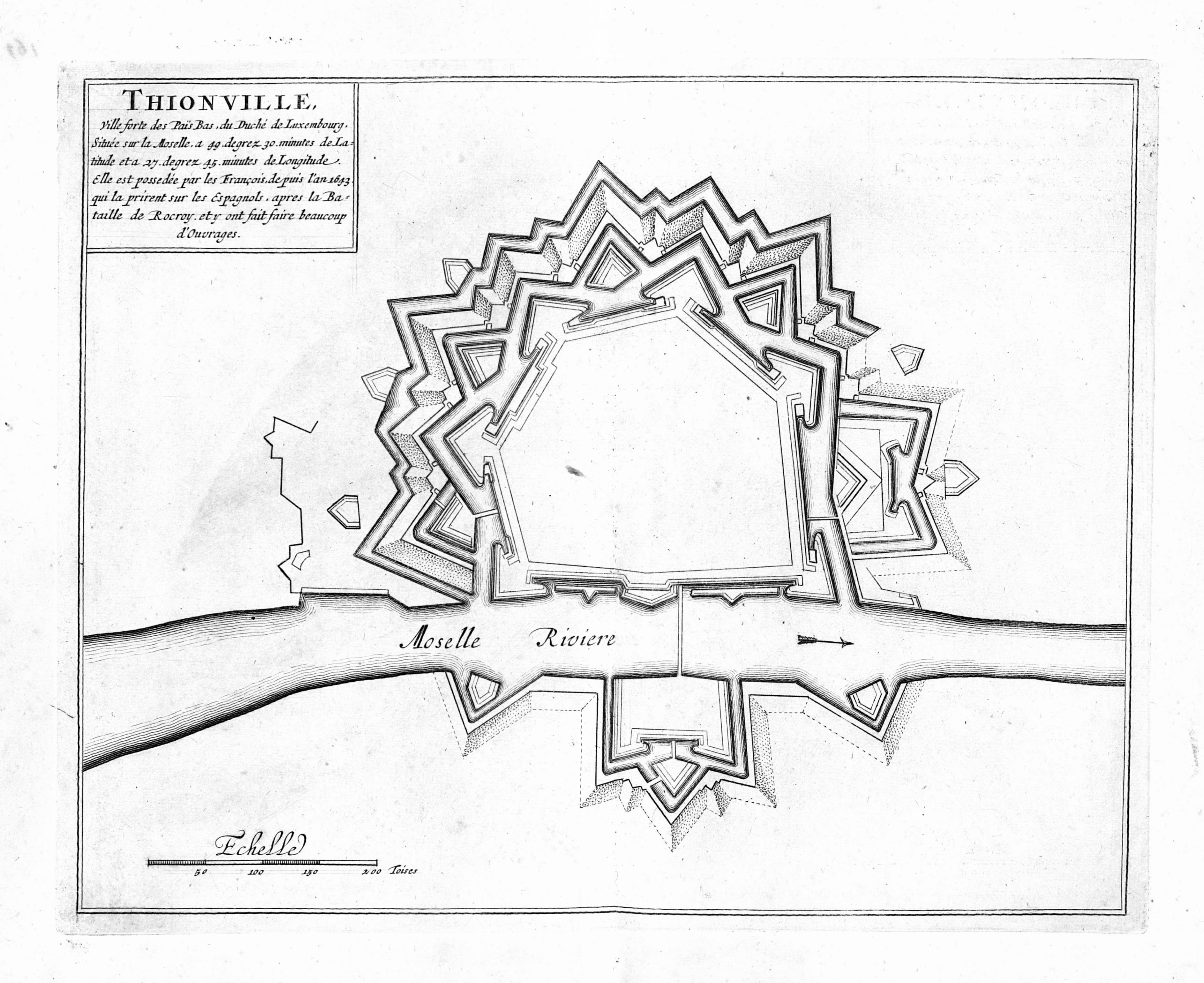
Port pour les Vaisseaux Marchands

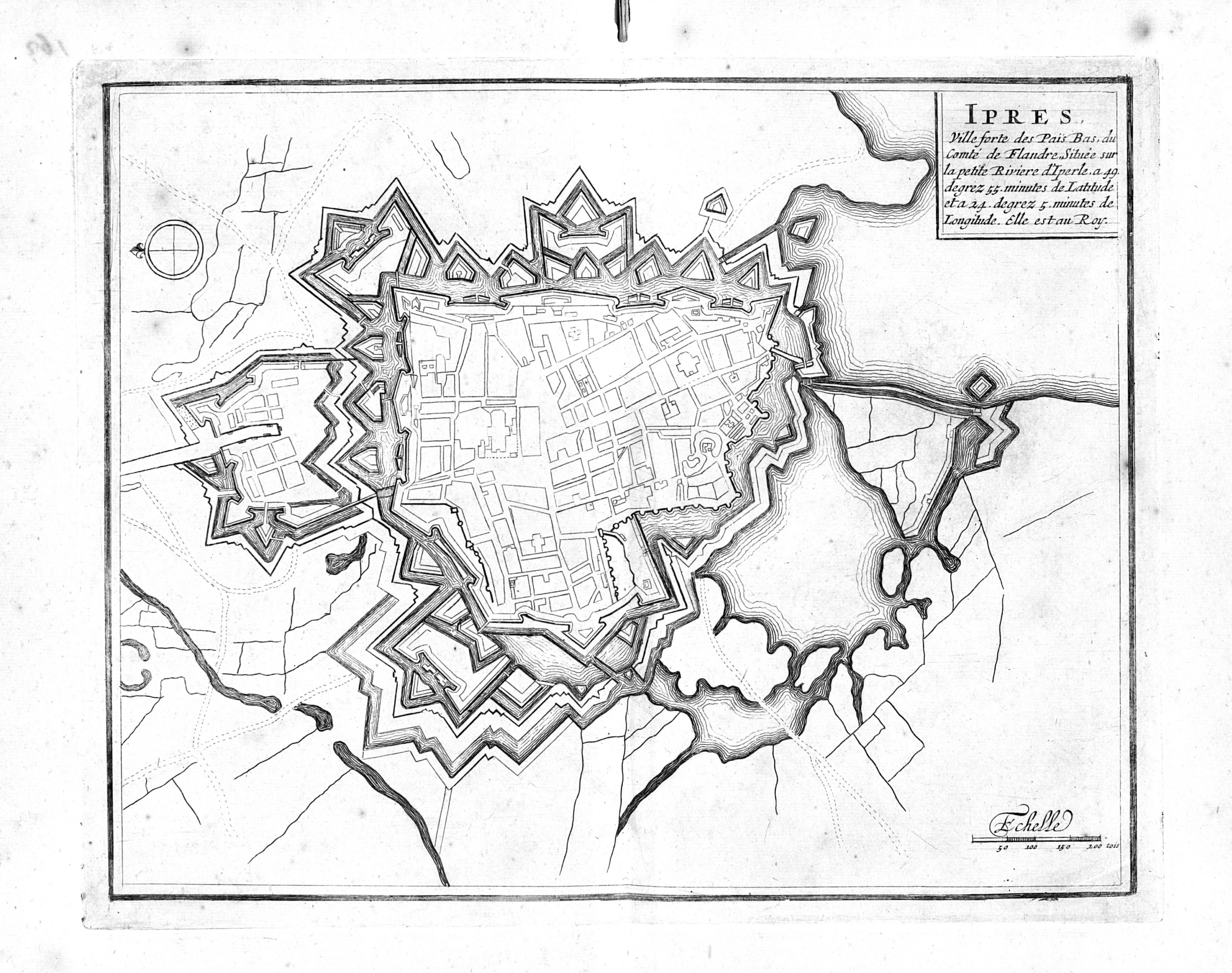
MER MEDITERRANÉE

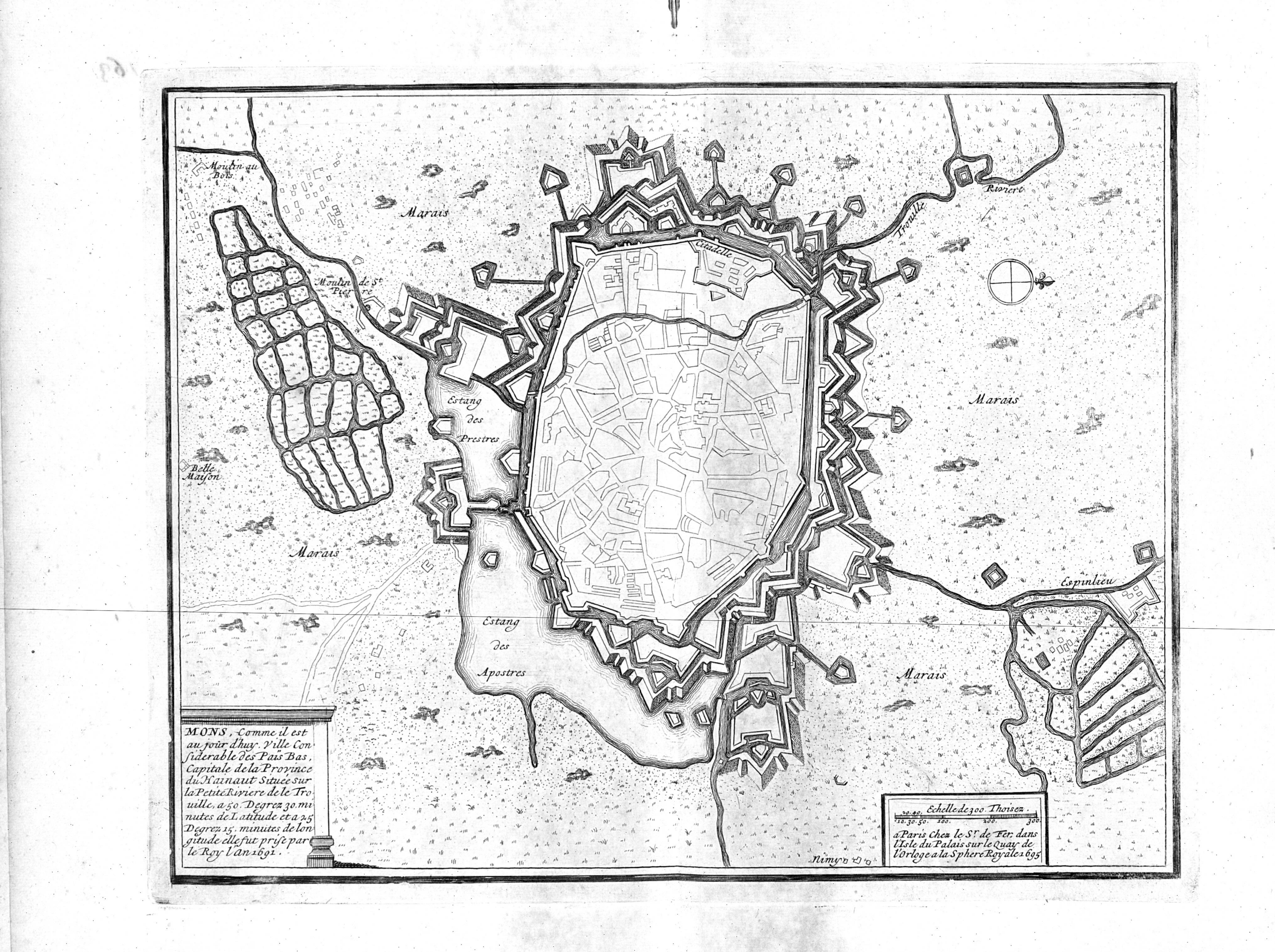

LONGWY Ville forte du Duché de Bar, dans le Bailliage de St. Michel, située, a 49. degrez 4. mtes de Latit. et a 27. degrez 16. mtes de Longit. cette Place est au Roy. A Paris chez le Sr. de Fer, dans L'Isle, du Palais a la Sphere Royale.
Echelle.
10. 20. 30. Toises.
Porte de Bourgogne
Briquerie
Porte de France
Basse Ville
Thanerie
Fontaine
Recolets
Moulin
Fontaine
N.D.
Petit Lonlaville

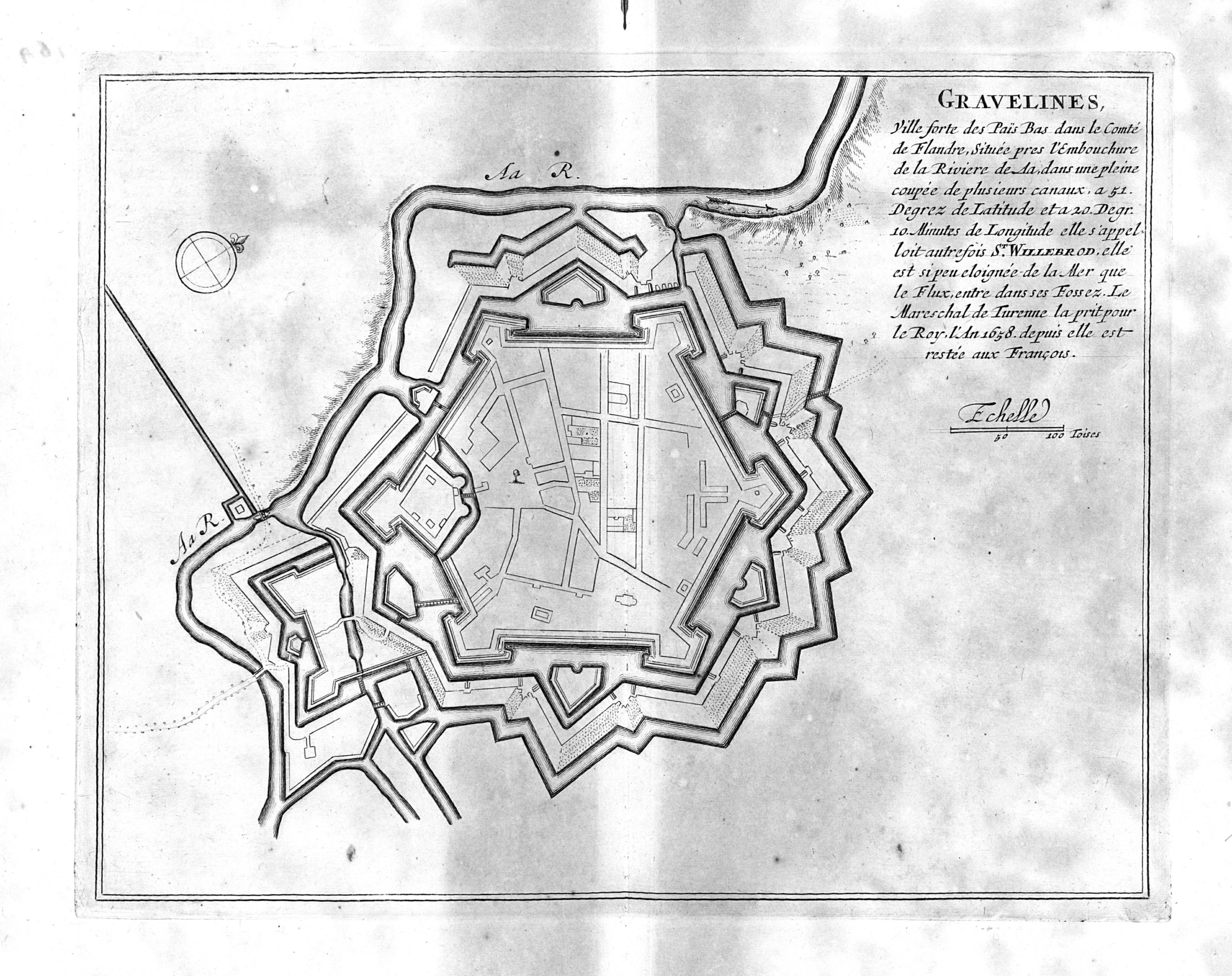


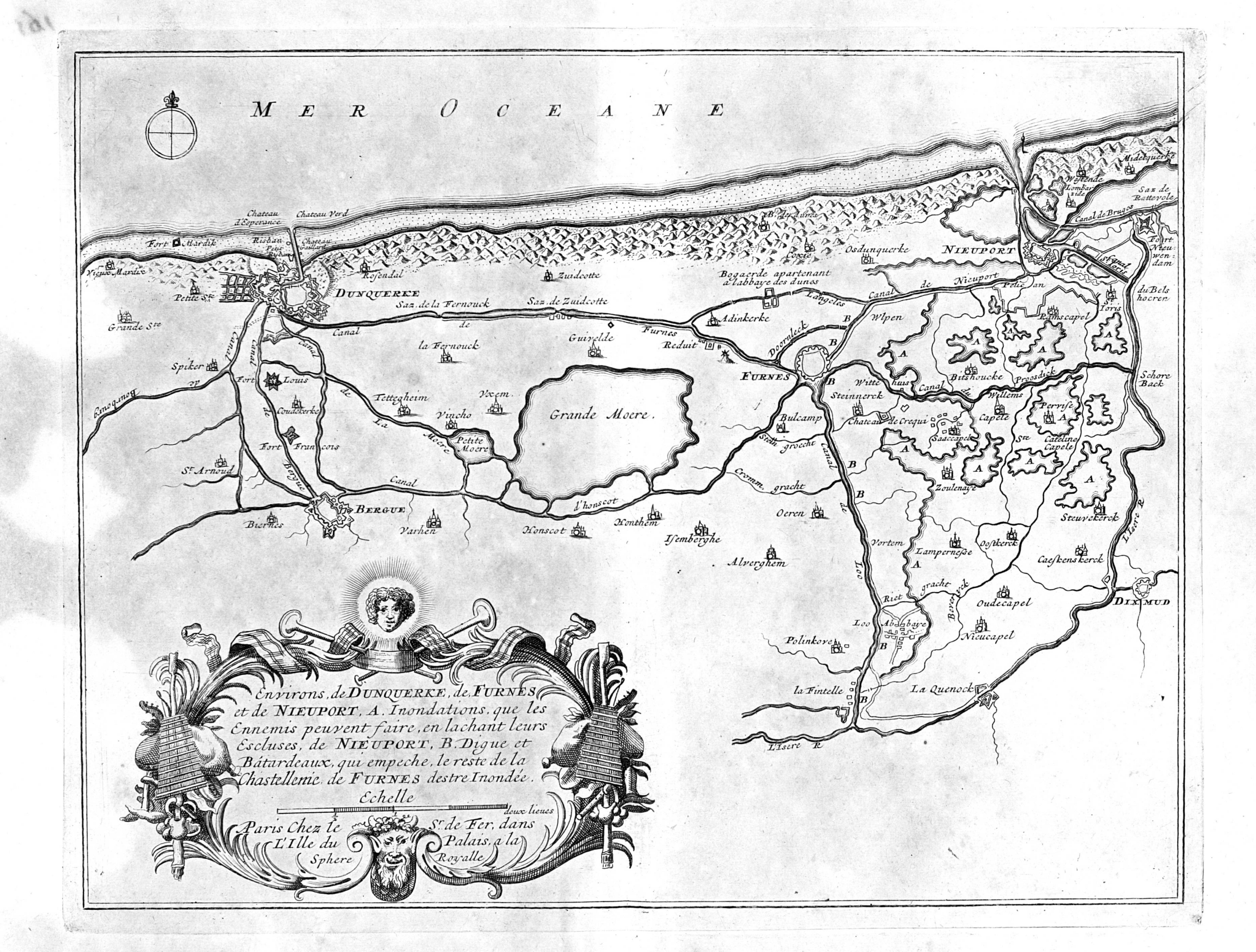

ABBEVILLE,
est une Ville Considerable, Capitale du Comté de Ponthieu, du Gouvernement general de Picardie, Située sur la Riviere de Somme, a 50. degr. 8. minutes de Latitude et 22. degrez 50. min. de Longitude.
Echelle
40 80 120
Cent vingt Toises
Faub. de Paris
Somme R.
Cabarets
Corne du Mail
Corne du Bois
Faubourg de Dourlans
Les Chartreux
Chapelle de N.D.
Corne de Marcadel
Corne de Doquet
Faubourg
Somme R.


THIONVILLE,
Ville forte des Païs Bas, du Duché de Luxembourg.
Située sur la Moselle, a 49. degrez 30. minutes de La-
titude et a 27. degrez 45. minutes de Longitude.
Elle est possedée par les François, depuis l'an 1643.
qui la prirent sur les Espagnols, apres la Ba-
taille de Rocroy. et y ont fait faire beaucoup
d'Ouvrages.
Moselle Riviere
Echelle
50 100 150 200 Toises

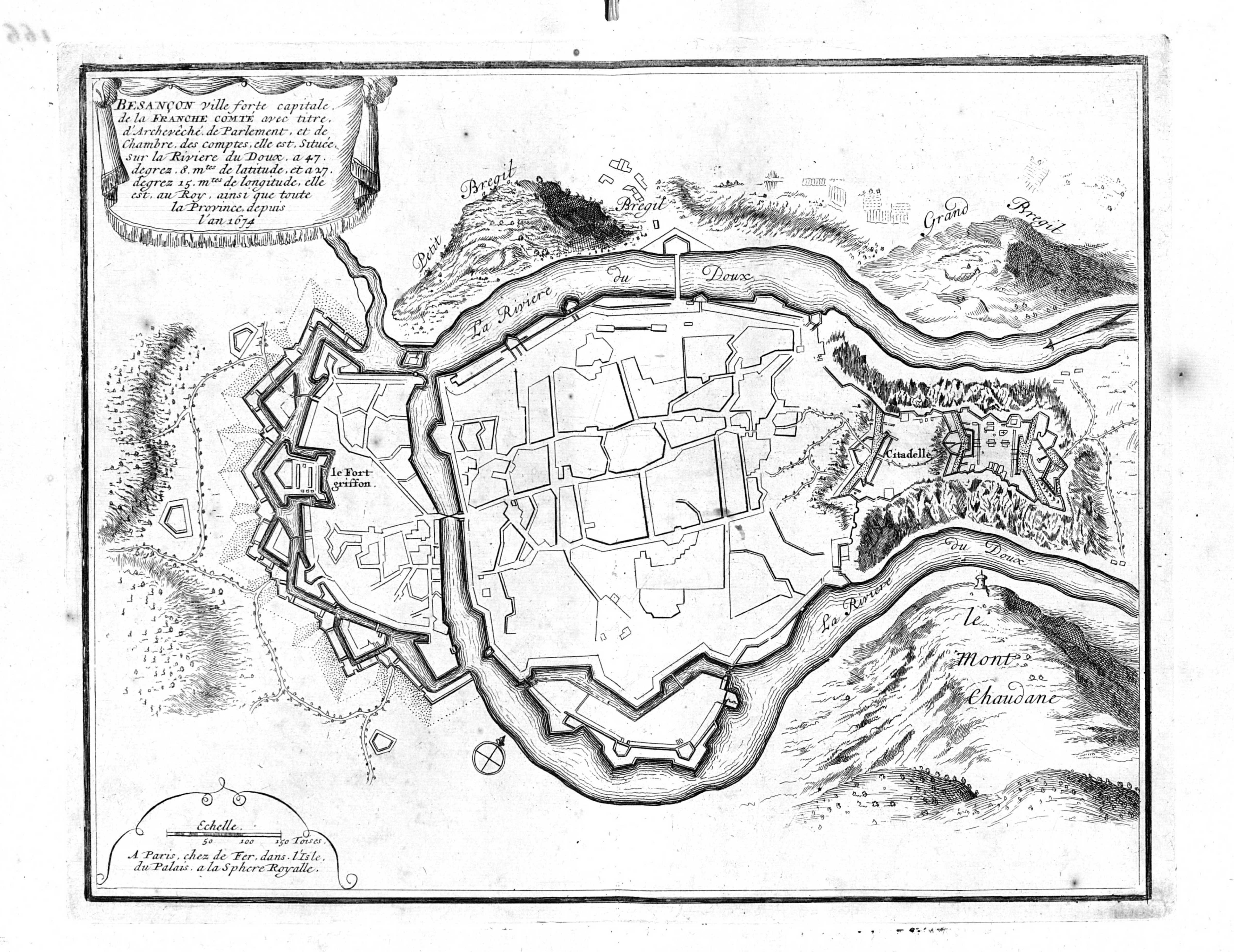

IPRES,
Ville forte des Païs Bas, du Comté de Flandre, Située sur la petite Riviere d'Iperle, a 49. degrez 55. minutes de Latitude et a 24. degrez 5. minutes de Longitude. Elle est au Roy.
Echelle
50 100 150 200 tois


MONS, Comme il est au jour d'huy. Ville Considerable des Païs Bas, Capitale de la Province du Hainaut Située sur la Petite Riviere de le Trouille, a 50. Degrez 30. minutes de Latitude et a 25 Degrez 15. minutes de longitude elle fut prise par le Roy l'an 1691.
Echelle de 300. Thoisez.
20. 40.
10. 30. 50. 100. 200. 300.
a Paris Chez le S.r de Fer, dans l'Isle du Palais sur le Quay de l'Orloge a la Sphere Royale 1695
Moulin au Bois
Moulin de St. Pierre
Marais
Citadelle
Riviere
Trouille
Estang des Prestres
Belle Mayson
Marais
Estang des Apostres
Marais
Marais
Espinlieu
Nimy

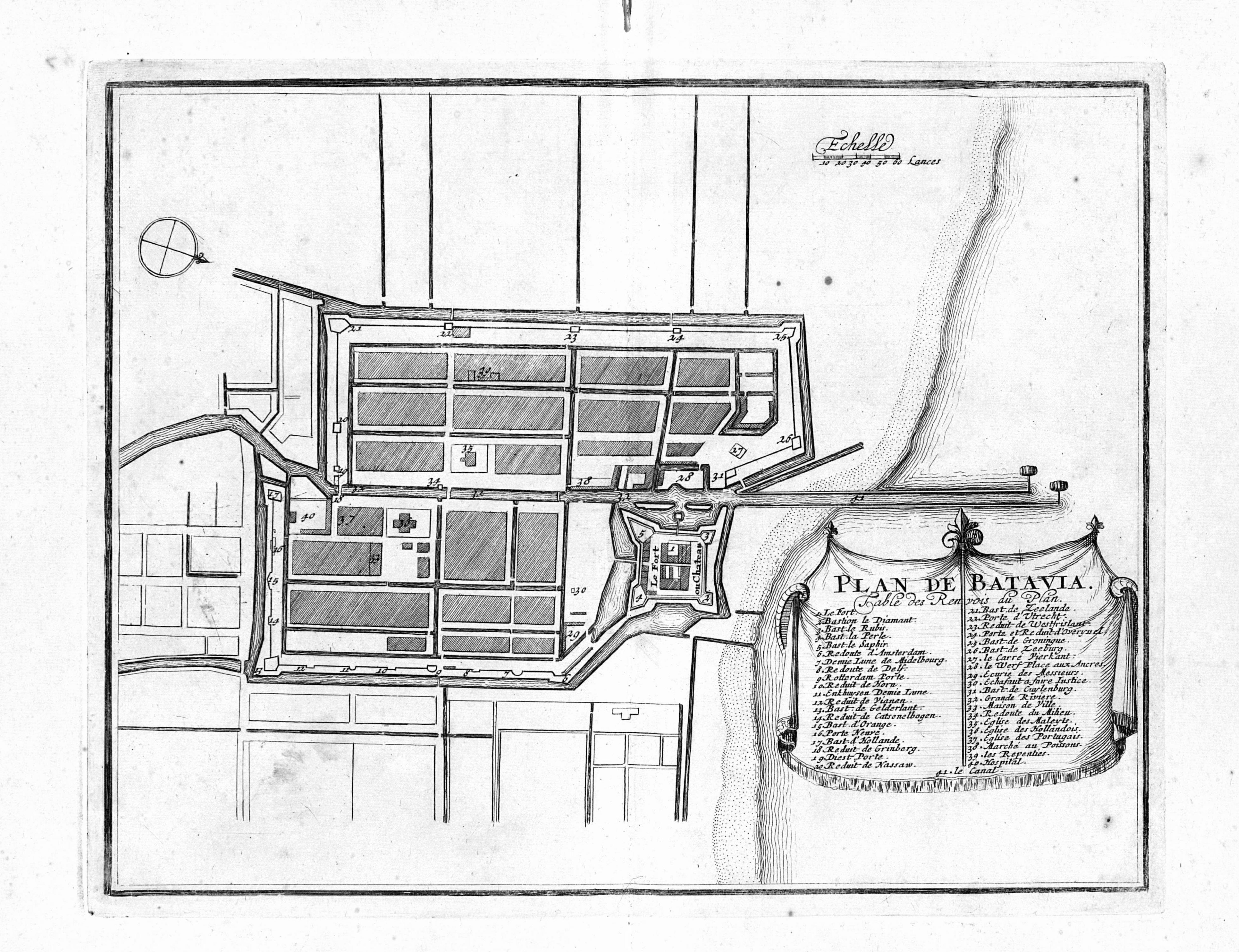

GRAVELINES,
Ville forte des Païs Bas dans le Comté
de Flandre, Située pres l'Embouchure
de la Riviere de Aa, dans une pleine
coupée de plusieurs canaux, a 51.
Degrez de Latitude et a 20. Degr.
10. Minutes de Longitude elle s'appel-
loit autrefois St. WILLEBROD, elle
est si peu eloignée de la Mer que
le Flux, entre dans ses Fossez. Le
Mareschal de Turenne la prit pour
le Roy. l'An 1658. depuis elle est
restée aux François.
Aa R.
Aa R.
Echelle
50
100 Toises

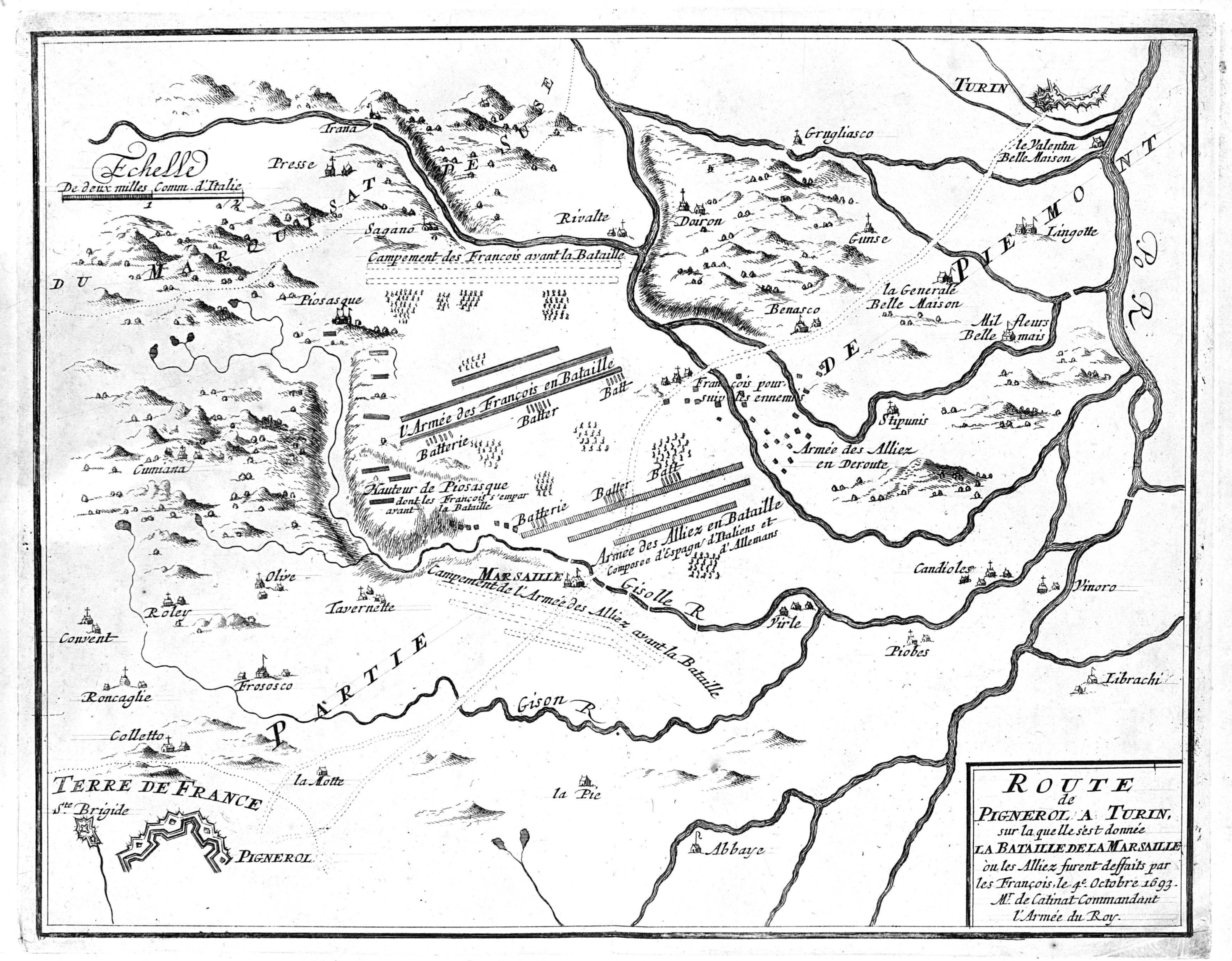


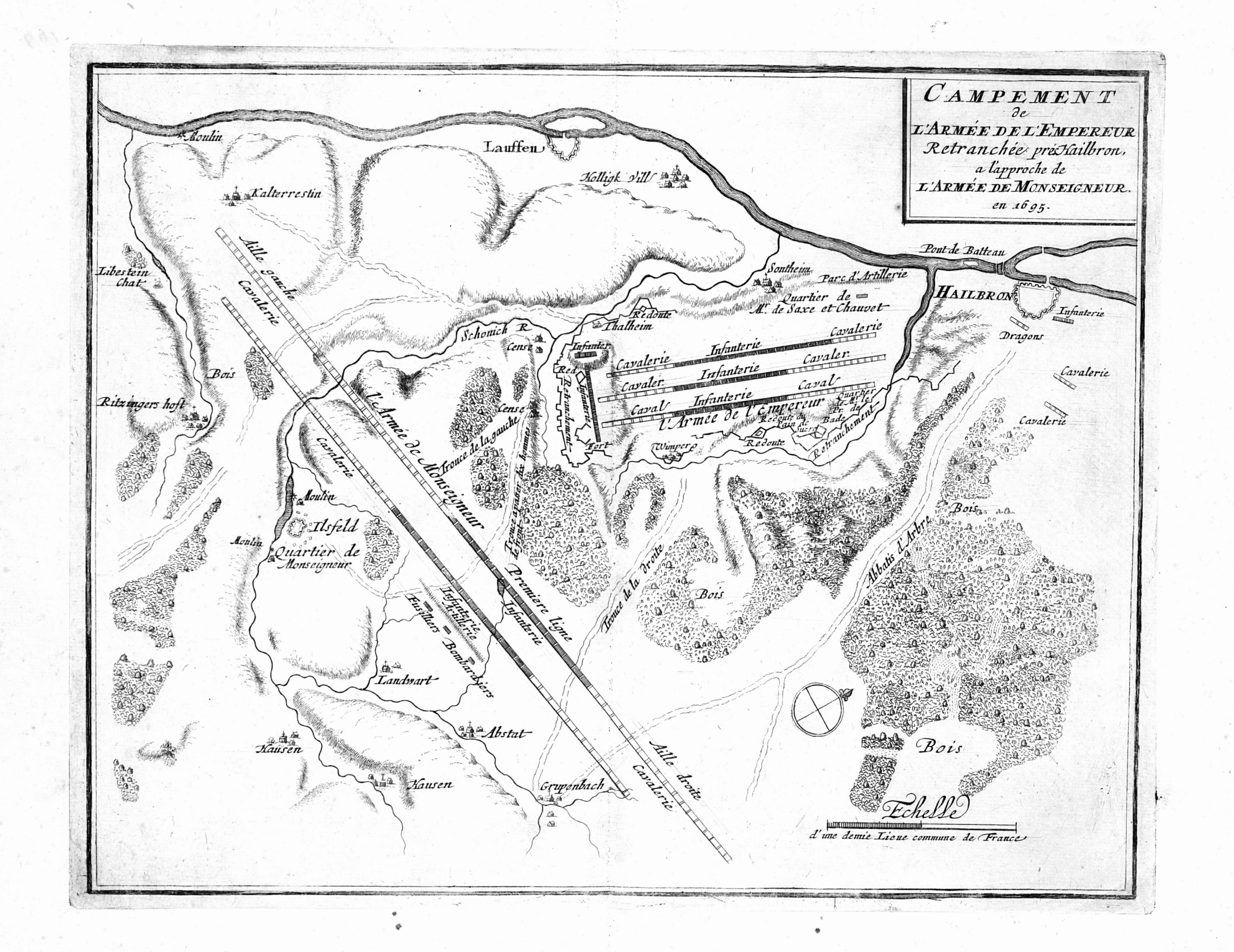
Mer Oceane
Chateau d'Esperance
Chateau Verd
Fort Mardik
Risban
Chateau Gaillard
Rosendal
Zuidcotte
Osdunquerke
NIEUPORT
Westende
Lombarside
Midelquerke
Sax de Rattevole
Canal de Bruges
Fort Nieuwendam
DUNQUERKE
Petite Ste
Grande Ste
Saz. de la Fernouck
Saz. de Zuidcotte
Bogaerde apartenant a labbaye des dunes
Canal de Nieuport
Adinkerke
Wlpen
Canal
de
Furnes
la Fernouck
Guivelde
Reduit
Doornleck
FURNES
Spiker
Fort Louis
Coudekerke
Tettegheim
Vinsho
Voxem
Petite Moere
Grande Moere
Fort Francois
St. Arnoud
Canal
de
La Moere
Canal de Bergue
BERGUE
Biernes
Varhen
Honscot
l'honscot
Honthem
Isembergbe
Alverghem
Oeren
Cromm gracht
Bulcamp
Steinnerek
Witte huis
Chateau de Crequi
Saaccapel
Bitshoucke
Pervise
Ramscapel
St. Joris
du Belshocren
Schore Back
Wellens Capele
Ste Cateline Capele
Zoulenaye
Steuvekerck
Vortem
Lampernesse
Oostkerck
Caeskenskerck
L'Isere R.
DIXMUD
Oudecapel
Nieucapel
Riet
Loo Abbaye
Loo
Polinkove
la Fintelle
La Quenock
L'Isere R.
Environs, de DUNQUERKE, de FURNES
et de NIEUPORT, A. Inondations, que les
Ennemis peuvent faire, en lachant leurs
Escluses, de NIEUPORT, B. Digue et
Bâtardeaux, qui empeche, le reste de la
Chastellenie de FURNES destre Inondée.
Echelle
deux lieues
A Paris Chez le Sr. de Fer, dans
L'Ille du Palais, a la
Sphere Royalle



Besançon ville forte capitale de la Franche Comté avec titre d'Archevêché, de Parlement, et de Chambre des comptes, elle est Située sur la Riviere du Doux, a 47 degrez 8 m^tes de latitude, et a 27 degrez 15 m^tes de longitude, elle est au Roy ainsi que toute la Province depuis l'an 1674
Petit Bregit
Bregit
Grand Bregit
La Riviere du Doux
le Fort griffon
Citadelle
La Riviere du Doux
le Mont Chaudane
Echelle
50 100 150 Toises
A Paris, chez de Fer, dans l'Isle du Palais, a la Sphere Royalle.


PLAN DE BATAVIA.
Table des Renvois du Plan.
1. Le Fort.
2. Bastion le Diamant.
3. Bast. le Rubis.
4. Bast. la Perle.
5. Bast. le Saphir.
6. Redoute d'Amsterdam.
7. Demie Lune de Midelbourg.
8. Redoute de Delf.
9. Rotterdam Porte.
10. Reduit de Horn.
11. Enkhuysen Demie Lune.
12. Reduit de Vianen.
13. Bast. de Gelderlant.
14. Reduit de Catsenelbogen.
15. Bast. d'Orange.
16. Porte Neuve.
17. Bast. d'Hollande.
18. Reduit de Grinberg.
19. Diest Porte.
20. Reduit de Nassaw.
21. Bast. de Zeelande.
22. Porte d'Utrecht.
23. Reduit de Westfrislant.
24. Porte et Reduit d'Overyssel.
25. Bast. de Groningue.
26. Bast. de Zeeburg.
27. le Carré Vierkant.
28. le Werf Place aux Ancres.
29. Ecurie des Messieurs.
30. Echafaut a faire Justice.
31. Bast. de Cuylenburg.
32. Grande Riviere.
33. Maison de Ville.
34. Redoute du Milieu.
35. Eglise des Maleyts.
36. Eglise des Hollandois.
37. Eglise des Portugais.
38. Marché au Poissons.
39. les Repenties.
40. Hospital.
41. le Canal.
Echelle
10 20 30 40 50 60 Lances
Le Fort ou Chateau


ROUTE
de
PIGNEROL A TURIN,
sur la quelle s'est donnée
LA BATAILLE DE LA MARSAILLE
ou les Alliez furent deffaits par
les François, le 4e. Octobre 1693.
Mr. de Catinat Commandant
l'Armée du Roy.
Echelle
De deux milles Comm. d'Italie
TURIN
Grugliasco
le Valentin
Belle Maison
Lingotte
Irana
Presse
Sagano
Rivalte
Dovron
Gunse
la Generale
Belle Maison
Mil fleurs
Belle mais
Benasco
Stipunis
Piosasque
Cumiana
Olire
Roley
Tavernette
Convent
Roncaglie
Frososco
Colletto
la Motte
la Pie
Abbaye
Pirle
Piobes
Candioles
Vinoro
Librachi
MARSAILLE
PIGNEROL
Ste Brigide
TERRE DE FRANCE
PARTIE
DU MARQUISAT
DE SUSE
DE PIEMONT
Po R.
Gisolle R.
Gison R.
Campement des François avant la Bataille
L'Armée des François en Bataille
Batterie
Batter
Batt
Hauteur de Piosasque
dont les François s'empar
avant la Bataille
François poursuivent les ennemis
Armée des Alliez
en Deroute
Armée des Alliez en Bataille
Composée d'Espagn d'Italiens et d'Allemans
Campement de l'Armée des Alliez avant la Bataille



CAMPEMENT
de
L'ARMÉE DE L'EMPEREUR
Retranchée prés Hailbron,
a l'approche de
L'ARMÉE DE MONSEIGNEUR.
en 1695.
Lauffen
Moulin
Kalterrestin
Libestein Chat
Ritzingers hoft
Bois
Aille gauche
Cavalerie
Sontheim
Parc d'Artillerie
Pont de Batteau
HAILBRON
Infanterie
Dragons
Cavalerie
Quartier de Mr. de Saxe et Chauvet
Redoute
Thalheim
Schonich R.
Cense
Cavalerie
Infanterie
Cavaler.
Caval.
l'Armée de l'Empereur
Retranchement
Redoute
Wimpen
L'Armée de Monseigneur
Moulin
Ilsfeld
Quartier de Monseigneur
Premiere ligne
Infanterie
Fusiliers
Bombardiers
Landvart
Abstat
Hausen
Grupenbach
Aille droite
Cavalerie
Bois
Abbatis d'Arbre
Fronce de la droite
Echelle
d'une demie Lieue commune de France